

**MIRCEA
PETRESCU-DÎMBOVIȚA**

**MĂDĂLIN-CORNEL
VĂLEANU**

CUCUTENI-CETĂȚUIE MONOGRAFIE ARHEOLOGICĂ



**PIATRA-NEAMȚ
2004**

CUCUTENI–CETĂȚUIE
MONOGRAFIE ARHEOLOGICĂ

BIBLIOTHECA
MEMORIAE ANTIQUITATIS
XIV

*Lucrare dedicată
aniversării a 120 de ani
de la descoperirea
Cetăţuiei de la Cucuteni*

**CENTRUL INTERNAȚIONAL DE CERCETARE A CULTURII CUCUTENI
PIATRA-NEAMȚ**

**MIRCEA
PETRESCU-DÎMBOVIȚA**

**MĂDĂLIN-CORNEL
VĂLEANU**

CUCUTENI–CETĂȚUIE
SĂPĂTURILE DIN ANII 1961-1966
MONOGRAFIE ARHEOLOGICĂ

**MUZEUL DE ISTORIE ȘI ARHEOLOGIE PIAȚA-NEAMȚ
2004**

La realizarea prezentului volum au contribuit:
COMPLEXUL MUZEAL JUDEȚEAN NEAMȚ
COMPLEXUL MUZEAL NAȚIONAL „MOLDOVA” IAȘI
ASOCIAȚIA ACREMIS IAȘI
FUNDAȚIA CULTURAL-ȘTIINȚIFICĂ „CONSTANTIN MATASĂ”

AU COLABORAT:

RUXANDRA ALAIBA
MARIUS ALEXIANU
VASILE COTIUGĂ
OVIDIU COTOI
MARIUS COZMA
SERGIU HAIMOVICI
CONSTANTIN ICONOMU

ATTILA LÁSZLÓ
CODRIN LĂCĂTUȘU
CARMEN MARIAN
DORIN NICOLA
SILVIA TEODOR
NICOLAE URSULESCU

EDITOR:
GHEORGHE DUMITROAIA

FINANȚATOR:
CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
PETRESCU-DÎMBOVIȚA, MIRCEA
Cucuteni-Cetățuie. Monografie arheologică /
Mircea Petrescu-Dîmbovița, Mădălin-Cornel Văleanu.
Piatra-Neamț: Editura „Constantin Matasă”, 2004
(Bibliotheca Memoriae Antiquitatis, XIV)
Bibliogr.
ISBN: 973-7777-01-8
I. Văleanu, Mădălin-Cornel
902 (498 Cucuteni)

© MIRCEA PETRESCU-DÎMBOVIȚA, MĂDĂLIN-CORNEL VĂLEANU
COMPLEXUL MUZEAL JUDEȚEAN NEAMȚ

EDITURA „CONSTANTIN MATASĂ”

Tel./Fax: 0040-233-218108

ISBN: 973-7777-01-8

SUMAR

| | |
|--|------------|
| CUVÂNT ÎNAINTE (Petrescu-Dîmbovița M.) | 7 |
| CAPITOLUL 1. ISTORICUL CERCETĂRIILOR STAȚIUNII CUCUTENI-CETĂȚUIE | |
| 1.1. Istoricul cercetărilor (Văleanu M. C.) | 11 |
| 1.2. Alte date cu privire la istoricul descoperirilor de la Cucuteni (Petrescu-Dîmbovița M., Văleanu M.C., Ursulescu N.) | 27 |
| 1.3. Academia Română și descoperirile de la Cucuteni (Petrescu-Dîmbovița M.) | 30 |
| 1.4. Caracteristicile săpăturilor lui H.Schmidt (Petrescu-Dîmbovița M.) | 31 |
| 1.5. Primele rezultate ale săpăturilor arheologice din 1961-1966 (Petrescu-Dîmbovița M.) | 32 |
| CAPITOLUL 2. CADRUL NATURAL (Văleanu M. C.) | |
| 2.1. Poziționarea geografică | 39 |
| 2.2. Caracteristicile geologice ale regiunii | 40 |
| 2.3. Caracteristicile fizico-geografice ale regiunii | 41 |
| CAPITOLUL 3. SĂPĂTURILE ARHEOLOGICE DE PE CETĂȚUIA DE LA CUCUTENI (1961-1966) (Petrescu-Dîmbovița M.)* | |
| 3.1. Considerații metodologice | 45 |
| 3.2. Suprafețele cercetate arheologic | 46 |
| CAPITOLUL 4. COMPLEXELE DE LOCUIRE ENEOLITICE (Petrescu-Dîmbovița M.)* | |
| 4.1. Considerații generale | 99 |
| 4.2. Locuințele din faza Cucuteni A | 100 |
| 4.3. Locuințele din faza Cucuteni A-B | 103 |
| 4.4. Locuințele din faza Cucuteni B | 103 |
| CAPITOLUL 5. SISTEMUL DE FORTIFICAȚIE AL AȘEZĂRII ENEOLITICE | |
| 5.1. Probleme generale (Văleanu M. C.) | 123 |
| 5.2. Șanțurile de apărare (Petrescu-Dîmbovița M.) | 126 |
| 5.3. Amenajarea versanților (Văleanu M. C.) | 133 |

(* La aceste capitole s-au adus completări și s-au făcut interrelaționări de date de către Văleanu M.C.)

| | |
|---|--------------------|
| CAPITOLUL 6. UNELTE ȘI DIVERSE OBIECTE ENEOLITICE | 135 |
| 6.1. Unelte din piatră (Văleanu M. C.) | 136 |
| 6.2. Unelte din os și corn (Văleanu M. C.) | 145 |
| 6.3. Obiecte din lut ars (Văleanu M. C.) | 147 |
| 6.4. Obiecte de metal (Petrescu-Dîmbovița M.) | 152 |
| CAPITOLUL 7. CERAMICA ENEOLITICĂ | 155 |
| 7.1. Ceramica din faza Cucuteni A (Petrescu-Dîmbovița M.) | 156 |
| 7.2. Ceramica din faza Cucuteni A-B (Petrescu-Dîmbovița M.) | 186 |
| 7.3. Ceramica din faza Cucuteni B (Petrescu-Dîmbovița M.) | 196 |
| 7.4. Forme deosebite de ceramică (Petrescu-Dîmbovița M.) | 228 |
| 7.5. Ceramica de tip Cucuteni C (Alaiba R.) | 229 |
| 7.6. Ceramica variantei Monteoru (Alaiba R.) | 243 |
| CAPITOLUL 8. PLASTICA ENEOLITICĂ (Petrescu-Dîmbovița M.) | 245 |
| 8.1. Plastica antropomorfă... .. | 245 |
| 8.2. Plastica zoomorfă... .. | 263 |
| CAPITOLUL 9. CRONOLOGIE (Petrescu-Dîmbovița M.) | 267 |
| CAPITOLUL 10. ALTE LOCUIRI PRE- ȘI PROTOISTORICE | 287 |
| 10.1. Perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului și epoca bronzului timpuriu și mijlociu (Alaiba R.) | 287 |
| 10.2. A doua epocă a fierului (Teodor S., Văleanu M. C.) | 303 |
| CAPITOLUL 11. CERCETĂRI CU CARACTER INTERDISCIPLINAR | 309 |
| 11.1. Materialului arheozoologic al locuirii cucuteniene (Haimovici S., Văleanu M. C.)..... | 309 |
| 11.2. Amprente umane, vegetale și de textile pe ceramica eneolitică de la Cucuteni-Cetățuie (Văleanu M.C., Marian C.)... .. | 318 |
| 11.3. Studiul aerofotografic al stațiunii de pe Cetățuia de la Cucuteni și a zonei din jurul acesteia (Văleanu M.C.) | 327 |
| 11.4. Cetățuia și așezările cucuteniene din zonă (Văleanu M. C., Cozma M.) | 330 |
| 11.5. Parcul arheologic experimental de la Cucuteni (Cotiugă V., Cotoi O.) | 337 |
| 11.6. Restaurarea și conservarea materialului ceramic de la Cucuteni-Cetățuie (Lăcătușu C.) | 351 |
| CAPITOLUL 12. ȘCOALA ARHEOLOGICĂ DE LA CUCUTENI | 355 |
| Școala mea de la Cucuteni (László A.) | 355 |
| Amintirile unui student despre Cucuteni (Ursulescu N.) | 359 |
| Șantierul de la Cucuteni (Iconomu C.) | 362 |
| Cucuteni-Cetățuie. Examenul meu de maturitate (Văleanu M. C.) | 364 |
| BIBLIOGRAFIE (Petrescu-Dîmbovița M., Văleanu M. C.) | 370 |
| ABREVIERI (Petrescu-Dîmbovița M., Văleanu M. C.) | 378 |
| RÉSUMÉ ET EXPLICATION DES FIGURES (Petrescu-Dîmbovița M., Văleanu M. C., traduction de Alexianu M. et Nicola D.)..... | 380 |
| ILUSTRĂȚIE / ILLUSTRATION | fig. 1- 319 |

CUVÂNT ÎNAINTE

În volumul de față au fost incluse rezultatele săpăturilor arheologice efectuate în perioada 1961-1966 în stațiunea eneolitică de pe *Cetățuia* de la Cucuteni – stațiunea eponimă a civilizației Cucuteni, săpături realizate de către subsemnatul, în calitate de responsabil al acestui șantier.

Aceste noi cercetări de la Cucuteni au fost inițiate de academicianul Vasile Mârza, președintele de atunci al filialei din Iași a Academiei Române. Datorită sprijinului acordat de Filiala Iași a Academiei Române, de sub președenția academicienilor Vasile Mârza (1959-1965) și Cristofor Simionescu (1963-1974 și din 1990-2003), au mai fost investigate, în paralel cu săpăturile arheologice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, și alte situri arheologice din zonă. Dintre acestea menționăm, în primul rând stațiunea din vale, de la Băiceni-*Dâmbul Morii* din faza Cucuteni A-B, cercetări coordonate de către pe atunci lector univ. Dinu Marin, complexul de tumuli de pe Platoul Laiu din punctul *Gosan-Pietrărie* (investigat tot de Dinu Marin), așezarea geto-dacică din punctul Băiceni-*Mlada*, cercetată de către Attila László, stațiunea din prima etapă a culturii Horodiștea-Foltești și de la începutul epocii migrațiilor de la Băiceni-*Laiu* II, cercetări efectuate de către subsemnatul, precum și cea din punctul Băiceni-*Siliște*, cu mai multe etape de locuire, investigată de către un colectiv compus din Ion Ioniță, Vasile Palade și Virgil Mihăilescu-Bîrliba.

La acestea cercetări arheologice trebuie menționată descoperirea în anul 1959, tot pe Platoul Laiu, de la circa un kilometru sud-vest de *Cetățuia*, prin lucrări agricole, a unui important tezaur de obiecte din aur, din care, în 1961, au fost recuperate peste 70 de fragmente, ce proveneau de la 42 de piese, care au aparținut probabil unui conducător geto-dacic. Din inventarul tezaurului făceau parte un coif, o brățară din bară tubulară în spirală, cu extremitățile în formă de cap de cal, butoni filigranați, aplice triunghiulare și rectangulare și altele.

Astăzi, în acest loc este un muzeu ce conservă unul din tumulii cercetați de pe Platoul Laiu, în apropierea acestuia intenționându-se a se construi și un parc arheologic experimental.

La săpăturile arheologice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, au participat pe lângă arheologi de la Facultatea de Istorie a Universității „Al.I.Cuza” din Iași – Mircea Petrescu-Dîmbovița, Dinu Marin și Attila László, și cei, de pe atunci, de la Muzeul de Istorie a Moldovei din Iași – Adrian C.Florescu, acesta fiind cel mai apropiat colaborator al meu, care a investigat șanțurile de apărare ale stațiunii, de la Muzeul de Istorie din Bârlad – Vasile Palade și Eugenia Popușoi, alături de care au mai fost prezenți și numeroși studenți de la Facultatea de Istorie din cadrul Universității din Iași, pentru practica arheologică de specialitate, unii dintre ei devenind ulterior specialiști în arheologie, cu rezultate bine apreciate.

Deși istoricul cercetărilor efectuate în stațiunea de la Cucuteni-Cetățuie, se bucură de un amplu spațiu în cadrul monografiei de față, dorim să facem mențiunea că, deși Hubert Schmidt și-a concentrat cercetările arheologice efectuate în 1909-1910 pe *Cetățuia* de la Cucuteni, acesta a întreprins și câteva sondaje restrânse în așezarea din vale, de la *Dâmbul Morii*. Sondajele respective nu au constituit însă obiectul unui capitol special din monografia sa din 1932, în lucrare autorul menționând doar unele obiecte descoperite acolo.

Totuși, faptul că H.Schmidt a întreprins sondaje și în această așezare, prezintă importanță, întrucât acesta, pe baza ceramicii descoperită la *Dâmbul Morii* și a celei de pe *Cetățuie*, a putut să facă prima clasificare a stilurilor ceramicii pictate din faza de tranziție Cucuteni A-B, clasificare care, cu unele modificări și completări, se menține și astăzi.

Pentru prima dată însă, prin noile săpături din 1961-1966, s-a precizat că în așezarea din vale, de la *Dâmbul Morii*, au predominat stilurile α și β , pe când în cea de pe *Cetățuie* au predominat stilurile γ și δ . Rezultatele cercetărilor din așezarea de la Băiceni-*Dâmbul Morii*, din care s-au investigat opt locuințe, cu un bogat material ceramic și plastic, și șanțul de apărare al așezării, urmează să fie publicate într-o lucrare specială, cum ne-a informat, conf.dr.Dinu Marin, fostul șef al șantierului respectiv.

În 1984, la 100 ani de la descoperirea stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni a fost organizată, sub auspiciile fostei Academiei de Științe Sociale și Politice din București, de Institutul de Istorie și Arheologie „A.D.Xenopol” din Iași, al Universității „Al.I.Cuza” din Iași și a Muzeului de Istorie din Piatra Neamț, o sesiune științifică internațională la Iași și Piatra Neamț, având ca temă civilizația Cucuteni în context european. Comunicările la această sesiune, la care au participat specialiști din S.U.A. (Marja Gimbutas și Linda Ellis), Anglia (John G.Nandriș) și Germania (Olaf Höchmann și Gizele Burger), au fost publicate în 1987, la Iași, în volumul *La Civilisation de Cucuteni en context européen*.

Anul acesta, cu ocazia împlinirii a 120 ani de la descoperirea stațiunii de la Cucuteni, la 30 septembrie va avea loc la Iași un simpozion cu tema „*Cucuteni 120. Valori universale*”, organizat de Centrul Internațional de Studii Arheoistorice de la Facultatea de Istorie din cadrul Universității „Al.I.Cuza”, de Institutul de Arheologie al Academiei Române – Filiala Iași și de Muzeul de Istorie a Moldovei din Cadrul Complexului Muzeal Național „Moldova” Iași. De asemenea, și la Piatra Neamț, în perioada 21-24 octombrie, cu același prilej, va avea loc un colocviu internațional cu tema „*Cucuteni – 120 ani de cercetări. Timpul bilanțului.*”, unde va fi lansată și lucrarea de față.

Munca de pe teren, legată de săpăturile arheologice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, a fost continuată în laboratorul de restaurare a Muzeului de Istorie a Moldovei și apoi a Institutului de Arheologie din Iași, unde, datorită activității asidue și de calitate a restauratoarei șef Natalia Berlescu și a laborantelor Aglaia Iliescu, Elena Ababei și Paraschiva Diaconu, s-a curățat și întregit materialul ceramic descoperit, plastica antropomorfă și zoomorfă, făcând posibilă valorificarea acestora, atât muzeistic, prin expunerea unor piese în expozițiile de bază ale muzeelor de la Iași, Bârlad și Bacău, cât și științific, prin publicații, sub formă de rapoarte de săpături, comunicări și studii.

La restaurarea materialelor arheologice au mai contribuit și restauratorii actuali de la Complexul Muzeal Național „Moldova” din Iași – Arina Hușleag, Dăscălache Manuela, Codrin Lăcătușu și Gheorghe Grecu, ce au făcut posibilă publicarea unor materiale arheologice în cadrul lucrării de față.

De asemenea, pentru valorificarea științifică a acestui important material arheologic, un rol deosebit l-au avut și fostele desenatoare ale Muzeului de Istorie a Moldovei și apoi ale Institutului de Arheologie din Iași – Waltraud Delibaș, Emilia Brunea, Maria Diaconescu și Ecaterina Petrovici, la care adăugăm pe actualii desenatori ai Institutului de Arheologie – Romeo Ionescu și Daniela Grapă. La rândul lor, bibliotecara Ana Ilievici ne-a fost de mare ajutor în domeniul documentării, d-ra secretară Alma Ștefan a cules la computer textul în limba franceză al lucrării de față, d-ra conservatoare drd. Cecilia Stoian ne-a fost de un mare ajutor în pregătirea pentru studiu a materialelor arheologice, precum și lector univ.dr. Maris Alexianu, care ne-a ajutat la îmbunătățirea traducerii în limba franceză a unor comunicări, studii și a considerațiilor finale ale acestei monografii.

În monografia stațiunii Cucuteni-*Cetățuia* au fost incluse și contribuții în domeniul arheologiei ale unor colaboratori, dintre care menționăm pe dr.Ruxandra Alaiba, dr.Silvia Teodor, prof.dr.Sergiu Haimovici, dr.ing. Carmen Marian, drd. Codrin Lăcătușu, drd.Vasile Cotiugă, drd. Ovidiu Cotoi și stud. M.Coзма, precum și unele pagini despre șantierul de la Cucuteni realizate de prof. univ.dr.N.Ursulescu, prof. univ.dr.A.Laszlo și dr.C.Iconomu.

La elaborarea acestei monografii arheologice, o importantă contribuție a avut-o dr. Mădălin Cornel Văleanu, muzeograf la Muzeul de Istorie a Moldovei din cadrul Complexului Muzeal Național „Moldova” Iași și lector universitar la Facultatea de Istorie-Geografie din cadrul Universității „Mihail Kogălniceanu” din Iași, care, pe lângă capitolele de specialitate din această lucrare realizate - introducerea cu caracter geografic, capitolul relativ la unelte și arme de silex, piatră, os, corn și lut ars, *Cetățuia* de la Cucuteni și așezările eneolitice ale zonei, studiul aerofotografic al așezării, alături de altele în colaborare, a efectuat împreună cu subsemnatul prelucrarea și clasificarea întregului material arheologic, precum și selectarea acestuia în vederea realizării planșelor, și ne-a ajutat în completarea, actualizarea și interrelaționarea datelor arheologice din capitolele lucrării. De asemenea, a realizat fotografierea materialului arheologic în vederea întocmirii planșelor lucrării, a definitivat planurile resturilor de locuințe, a contribuit la tehnoredactarea, corectarea și îndreptarea întregului volum și s-a preocupat de aspectele tehnico-materiale ale lucrării de față, fiind în contact continuu de colaborare cu subsemnatul, activitate care ne-a îndreptățit să-l considerăm, pe drept, coautorul acestui volum.

Un ajutor prețios acordat de-a lungul timpului cercetărilor arheologice, dar și activităților de arheologie experimentală de la Cucuteni-Cetățuie, a fost dat de domnul primar al comunei Cucuteni, Mihai Tun, care, pătruns de importanța stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, a fost întotdeauna alături și a susținut pe realizatorii cercetărilor respective.

În încheiere, ținem să exprimăm încă o dată toată gratitudinea noastră, academicienilor Vasile Mârza și Cristofor Simionescu, care în timpul cât au fost președinți ai filialei din Iași a Academiei Române au acordat un sprijin prețios cercetărilor arheologice de la Cucuteni, atât pe teren, la Cucuteni, cât și la Iași, și datorită cărora a fost posibil realizarea acestei monografii. De asemenea, suntem recunoscători concursului acordat de d-nul prof.dr.Dan Teodor, în calitate de director al Institutului de Arheologie din Iași, de d-nul Val Condurache, în calitate de director al Complexului Muzeal Național „Moldova” Iași, precum și colegilor de la Muzeul de Istorie a Moldovei din cadrul acestuia, și nu în ultimul rând, domnului dr.Gheoghe Dumitroia, directorul Complexului Muzeal Județean Neamț și al Centrului Internațional de Cercetare a Culturi Cucuteni din Piatra Neamț, care au sprijinit tipărirea acestei lucrări în prestigioasa serie *Bibliotheca MEMORIAE ANTIQUITATIS*.

Academician Mircea Petrescu-Dîmbovița



CAPITOLUL 1.

ISTORICUL CERCETĂRILOR STAȚIUNII CUCUTENI-CETĂȚUIE

1.1. ISTORICUL CERCETĂRILOR

Datele principale privitoare la istoricul descoperirii stațiunii de la Cucuteni-Cetățuie sunt, în general, cunoscute în istoriografia arheologică românească, fiind publicate în numeroase lucrări. A existat și o anumită dispută în epocă asupra paternității descoperirilor de la Cucuteni, circulând, în același timp, și anumite date contradictorii asupra desfășurării evenimentelor.

Despre circumstanțele descoperirii faimoasei stațiuni, publicul larg este informat de abia la 17 ani de la primele descoperiri, prin articolul publicat în 1901, în numărul XII al revistei *Arhiva Societății Științifice și Literare din Iași*, de renumitul folclorist ieșean Th.Burada (fig.1). Acesta ne mărturisește că, la sfârșitul lunii martie a anului 1884, aflându-se la Cotnari pentru a cerceta biserica, despre care se spunea că este construită de domnitorul Ștefan cel Mare, este informat că pe un deal, la locul numit *Cetățuia*, de pe moșia Cucuteni, comuna Băiceni, deschizându-se o carieră de piatră de către antreprenorul Vasile Ianovici, pentru construcția drumului Tg.Frumos-Hârlău, la extragerea pietrei, muncitorii au dat peste o mulțime de obiecte ce par a fi vechi. O parte dintre acestea erau luate de muncitori, dar cele mai multe erau strânse de împuternicitul antreprenorului, însărcinat cu supravegherea muncitorilor, un evreu pe nume Hascal (Haskal).

Aflând de toate acestea, Th.Burada se hotărăște să viziteze locul de unde se scoate piatra, imediat după ce termină cercetarea bisericii din Cotnari. Ajuns aici, el vede distrugerile care se făceau de către muncitori la extragerea pietrei. Impresionat de cele ce se descopereau, dar și de vandalismul lucrătorilor, Th.Burada se adresează lui Gh.State,

primarul comunei Băiceni, pentru a opri lucrările de la carieră și pentru a anunța autoritățile competente despre descoperirile făcute, ca acestea să trimită cunoscători care să cerceteze antichitățile scoase la iveală. Promițându-i că va face aceste demersuri, primarul Gh.State îi spune lui Th.Burada și despre alte descoperiri ce au fost făcute în zonă¹, confirmând faptul că obiectele care sunt scoase de pe *Cetățuie* sunt adunate de către Hascal. După această discuție, cei doi se deplasează împreună la carieră.

Despre regimul de proprietate al zonei *Cetățuiei*, aflăm că parte din aceasta era dată locuitorilor² prin legea rurală, iar restul era proprietatea moșiei Cucuteni a lui Al.Mavrocordat (Burada Th., 1901, p.273). Între 1869-1876, acest loc s-ar fi aflat și în posesia pădurarului satului (Panaît P., 1982, p.67).

În continuarea articolului său, Th.Burada ne informează despre demersurile primarului comunei Băiceni către subprefectul plasei Bahluiului prin adresa nr. 1229/28 mai 1884. În urma acestei sesizări, subprefectul N.Vasiliu informează prefectura, prin adresa 2751/2 iunie 1884. Prefectul, la rândul său, informează pe ministrul Cultelor și Instrucțiunilor Publice despre descoperirile făcute la Cucuteni prin adresa 4325/10 iunie 1884, invitând subprefectul, prin adresa 4326/10 iunie 1884, să ordone primarului comunei să nu se înstrăineze obiectele și să se facă o listă cu cele găsite, listă care să îi fie transmisă. Subprefectul îl informează pe primar despre acestea, prin adresa 2931/11 iunie 1884. Autorul articolului menționează că toate aceste documente se găsesc în arhiva Prefecturii județului Iași în dosarul 405/1884 intitulat „*Antichități*” și în dosarul 188/13 aprilie 1885 intitulat „*Antichitățile din județ*” (Burada Th., 1901, p.274).

Th.Burada precizează că, ținând cont de cele petrecute și de cele menționate în cuprinsul articolului, el ar fi fost cel care a văzut primul cele ce se petreceau la Cucuteni, insistând pe lângă autorități pentru a proteja stațiunea, iar pe lângă cei în drept ca săpăturile să se realizeze nu numai pe *Cetățuie*, ci și în alte puncte ale comunei Băiceni, pentru a se descoperi și alte antichități. În continuarea articolului său, el prezintă o cronologie a evenimentelor care s-au desfășurat începând cu anul 1885, cu discuțiile din presă asupra descoperitorilor stațiunii, prezentând rolul important al lui N.Beldiceanu și Gr. Buțureanu în cercetarea antichităților descoperite la Cucuteni.

Credem că nu putem să trecem peste acest gest, deosebit de nobil, al lui Th. Burada de a nu se implica în controversele din epocă privitoare la paternitatea descoperirilor de la Cucuteni, gest susținut, atât prin reproducerea în integralitate, în articolul său, a notei finale a lui N.Beldiceanu din 1885, din studiul *Antichitățile de la Cucuteni*, cât și prin fraza de încheiere, ce se constituie ca un îndemn la memorie: „*Am scris acestea știut să fie.*”

¹ Despre primele descoperiri din zona *Cetățuiei*, aflăm că acestea ar fi fost făcute în timpul când proprietarul moșiei Cucuteni era Anghel Constantin, de către niște țărani care ar fi descoperit „*o oală cu mărgele*”, care ar fi fost dată proprietarului moșiei.

² n.n. – locuitori din satul Băiceni.

Despre obiectele descoperite la Cucuteni în anul 1884, care ar fi trebuit să nu fie înstrăinate și pentru care ar fi trebuit să se întocmească o listă care să ajungă la prefectul județului Iași, aflăm că acestea au fost vândute de către locuitori (probabil, muncitorii din carieră, cârciumarul satului și împuternicitul antreprenorului, evreul Hascal) fraților Șaraga, anticari din Iași (Balica Gh., 1965, p.255 – care afirmă că, documentele respective se găsesc la Arhivele Statului din Iași, fond Primăria municipiului Iași, dosar 174/1884, vol.II, f.49 și 51; Panait P., 1982, p.65 – care citează documente din Fondul Butculescu de la Muzeul de Istorie a Municipiului București, inv.12482, f.7).

Obiectele descoperite la Cucuteni ajung așadar la frații Șaraga¹. Aici sunt văzute de diferite persoane din protipendada de atunci a Iașului (Nădejde I., 1885, p.587 și urm.). Sunt însă achiziționate de către Nicolae Beldiceanu² (fig.1), cunoscut ca poet, dar și ca pasionat arheolog amator. Imediat după achiziționarea lor, N.Beldiceanu publică și o notă în „*Noua revistă*” (*idem*, p.587), apelând la anticarii Șaraga ca să colecteze pentru el tot ce s-ar mai descoperi (Beldiceanu N., 1885, p.187).

Suma plătită de N.Beldiceanu pentru aceste obiecte ar fi fost de 1000 lei (Panait P., 1982, p.65), acesta menționând că a cumpărat toate obiectele găsite până atunci la Cucuteni (Beldiceanu N., 1885, p.187). N.Beldiceanu, în dorința de a găsi lămuriri asupra acestor obiecte, se va documenta singur, dar, în același timp, arăta colecția sa la diferite persoane interesate și discuta cu acestea pe tema lor.

Spre sfârșitul lunii mai a anului 1885, a venit la Iași Dimitrie C.Butculescu (fig.1), care este informat de către frații Șaraga de achiziția făcută de N.Beldiceanu (Panait P., 1982, p.66). Dorind, probabil, a se edifica asupra lucrurilor descoperite, dată fiind pasiunea și experiența sa în domeniul arheologiei, Butculescu îl cunoaște pe Beldiceanu, acesta din urmă invitându-l acasă la el pentru a vedea colecția de la Cucuteni. În cursul acestei prime vizite la Beldiceanu, Butculescu cercetează obiectele descoperite, primind și câteva cadou din partea gazdei. După o primă evaluare a obiectelor, Butculescu afirmă că acestea ar fi tracice, iar cu acordul lui Beldiceanu, desenează câteva dintre ele (Beldiceanu N., 1885, p.187; Panait P., 1982, p.66, și fig. de la p.65-67, 69). Într-o a doua vizită la Beldiceanu, Butculescu este însoțit și de Al.Negruzzi, prilej cu care mai desenează și alte obiecte.

¹ Când au oferit spre vânzare obiectele, anticarii Șaraga l-au informat pe N.Beldiceanu că acestea ar proveni de la Băiceni (Beldiceanu N., 1885, p.189), situație generată probabil de regimul proprietății zonei *Cetățuiei*, regim amintit anterior, dar și de faptul că zona este mult mai aproape de satul Băiceni decât de satul Cucuteni, situație care s-a perpetuat și în unele lucrări de specialitate din sec.XX, care menționează stațiunea atât pe teritoriul satului Cucuteni, cât și la Băiceni sau chiar sub acela de Cucuteni-Băiceni.

² În anumite contexte și pe câteva din lucrările sale apare numele de Neculai Beldiceanu, dar este vorba de aceeași persoană.

Dacă cei doi iau hotărârea de se deplasa împreună la Cucuteni sau N.Beldiceanu îl invită pe D.Butculescu să-l însoțească în vizita sa la Cucuteni, nu avem de unde să știm exact. Cert este că cei doi pleacă cu trenul din Iași spre Tg.Frumos în dimineața zilei de 29 mai 1885. Spre seara acelei zile cei doi ajung la Băiceni.

Frumoasa descrierea a celor petrecute în seara acelei zile de către Beldiceanu trădează faptul că și pentru el aceasta era prima întâlnire cu ceea ce avea să devină faimoasa stațiune de la Cucuteni (Beldiceanu N., 1885, p.187), deși asupra faptului că acesta s-ar fi deplasat în această localitate și ar fi întreprins aici singur cercetări, înainte de această dată, au circulat unele informații, susținute, pare-se și de Beldiceanu (Panait P., 1982, p.66-67).

Seara, cei doi înnoptează la Iosif Statachios (Statakios), arendașul moșiei Cucuteni-Băiceni, care le oferă ospitalitate, cu amabilitate. A doua zi, acesta, împreună cu primarul comunei, Gh.State, îi va ajuta pe Beldiceanu și Butculescu cu unelte și cu patru lucrători pentru a face cercetări.

Explorațiunile din această zi nu se dovedesc a fi foarte fructuoase, după cum mărturisește Beldiceanu. La acestea, participă și d-na Marcopol, fiica lui Iosif Statachios, împreună cu soțul ei. Butculescu se arată nemulțumit de metodele de cercetare ale lui Beldiceanu, care trădează amatorismul acestuia, dublat de o stare de entuziasm, de fiecare dată când erau descoperite obiecte (*ibid.*, p.67). Probabil, pentru această stare a lucrurilor, Butculescu își critică colaboratorul, fapt ce poate a stat la baza disensiunilor care se vor ivi curând între cei doi. Obiectele descoperite în această zi sunt împărțite de Beldiceanu și Butculescu, acesta din urmă achiziționând în dimineața aceleași zile, înainte de a începe cercetările, și alte obiecte de la lucrătorii din carieră. Exemplul acestuia a fost urmat și de d-nul Marcopol, care, la rândul lui, cumpără și el câteva obiecte descoperite aici (Beldiceanu N., 1885, p.188). Spre seară, cei doi se întorc în sat, pentru a pleca spre Tg.Frumos, de unde iau trenul spre Iași.

Despre cele care se vor petrece în zilele următoare, informațiile din epocă sunt contradictorii¹. Beldiceanu menționa data de 10 iunie², dată la care ar fi întreprins noi cercetări (*ibid.*). I.Andrieșescu ne informează, după notițele lui Butculescu, că acesta ar fi cercetat stațiunea în ziua de 1 iunie, însoțit fiind și de Beldiceanu, după care ar fi continuat singur timp de șase zile, începând cu data de 9 iunie (Andrieșescu I., 1912, p.13), după ce,

¹ Descoperirile de la Cucuteni au făcut subiectul a numeroase note și articole în presa vremii, dar nu am considerat necesară o prezentare integrală a acestora, rezumându-ne doar la prezentarea celor cu un caracter științific.

² În urma călătoriei începute în 29 mai împreună cu Butculescu și a cercetărilor efectuate a două zi, Beldiceanu ar fi deținut în colecția sa 160 obiecte (Nădejde I., 1885, p.588). Beldiceanu scrie că adunase, în total, un număr de 291 obiecte ce proveneau din acel loc, în urma săpăturilor noi efectuate aici la data de 10 iunie.

Între timp, explorase și piscul de la Cotnari, cercetare considerată necesară pentru descrierea materialelor descoperite la Cucuteni (Panait P., 1982, p. 68).

Dacă inițial Butculescu îi acordase lui Beldiceanu dreptul de descoperitor al stațiunii, el rezervându-și pe acela de *prim explorator sistematic* al acesteia, ulterior el afirmă că dreptul de a fi descoperitorii stațiunii aparține localnicilor care au lucrat la carieră (*ibid.*). Divergențele dintre cei doi au fost probabil amplificate și de informațiile apărute în presă asupra celor descoperite la Cucuteni, fiecare contribuind la aceasta, prin omiterea, voită sau nu, a unor aspecte ale cercetărilor.

Convingerea lui Beldiceanu, exprimată în nota din finalul studiului *Antichitățile de la Cucuteni*, prin care crede că primul avocat al său, în prezentarea adevărului, ar trebui să fie chiar Butculescu, împins fiind de gestul său de a-i pune la dispoziție, *cu grabă și fără rezerve*, colecția adunată de el, cât și plăcerea avută în faptul că i-a propus să-l însoțească la săpături, a fost înșelată, pare-se, de către Butculescu. Această opinie o au mai mulți contemporani, care consideră drept nepoliticos comportamentul lui Butculescu față de Beldiceanu (Nădejde I., 1885, p.588-589).

Într-o altă vizită la Cucuteni, efectuată după cea făcută cu D.Butculescu, N.Beldiceanu este însoțit de Al.Negruzzi și Gh.Voinescu, când adună și alte noi obiecte, printre care și fragmente dintr-un craniu de om. A urmat o a treia vizită, când acesta realizează și săpături, în care găsește și idoli (*ibid.*, p.588). Tot I.Nădejde ne mai informează că, la Cucuteni, s-ar mai fi deplasat și d-nii *Burlă, Burada și Șuțu*, încredințați fiind de faptul că Beldiceanu ar fi fost înșelat de anticarii Șaraga, aceștia fiind de părere, că stațiunea datează *din perioada pietrei, atunci când metalele erau necunoscute* (*ibid.*, p.589).

Anul 1885 se încheie prin publicarea articolului lui N.Beldiceanu intitulat *Antichitățile de la Cucuteni*, în *Revista pentru istorie, arheologie și filologie* din București, articol care va fi sursa de bază pentru unii contemporani, de unde și-au luat unele informații sau pe care îl vor prezenta în cadrul unor note.

Despre perioada care urmează, până în primăvara anului 1887, informațiile sunt relativ puține. Beldiceanu caută în această perioadă să se documenteze asupra descoperirilor de la Cucuteni, discutând cu diverși intelectuali ai timpului, dar și pentru a răspunde unor articole din presă (Andrieșescu I., 1937, p.17-18). În acest mod, Beldiceanu, în primăvara anului 1887, îl contactează pe Grigore C. Buțureanu (fig.1), între cei doi legându-se o fructuoasă colaborare. Pentru a se edifica asupra celor descoperite la Cucuteni, Buțureanu îi cere lui Beldiceanu inițial o îngăduință de un an, pentru a se documenta pe această temă (*ibid.*).

Anul 1887 este marcat de unele tatonări din partea lui Buțureanu, acesta înscriindu-se și în *Societatea de Medici și Naturaliști* din Iași, unde Beldiceanu activa de mai mult timp. Iarna lui 1887-1888 îi găsește pe cei doi în căutarea de soluții pentru cercetarea obiectelor de la Cucuteni din colecția lui Beldiceanu (Atanasiu D., 1914, p.IX-X), hotărând, tot atunci probabil, ca Beldiceanu să preia conducerea săpăturilor, iar Buțureanu să se ocupe de cercetarea materialelor descoperite (Andrieșescu I., 1937, p.18). De la Buțureanu aflăm că, în acea perioadă, Beldiceanu lucra la realizarea unui studiu amplu referitor la descoperirile de la Cucuteni (Buțureanu Gr., 1889, p.259-260).

La începutul anului 1888, după ce unele preliminarii au fost făcute, Beldiceanu și Buțureanu hotărăsc să întreprindă săpături, atât în stațiunea de la Cucuteni, pe care doreau să o secționeze prin intermediul unui șanț mare (Andrieșescu I., 1937, p.18), cât și în altele de pe cuprinsul Moldovei. Pentru realizarea scopurilor propuse, privind realizarea de săpături și de cercetare a materialelor, și ca urmare a retragerii din cadrul *Societății de Medici și Naturaliști*, cei doi, împreună cu E.Rizu, la care va fi cooptat și O.Botez, precum și T.Codrescu, hotărăsc să înființeze la Iași, în toamna anului 1888, *Societatea Științifică și Literară*, punându-l drept președinte pe Gr.Cobălcescu (Andrieșescu I., 1937, p.18; Atanasiu D., 1914, p. X-XI).

La cercetările efectuate de Beldiceanu și Buțureanu în anul 1888 la Cucuteni aflăm că la ele a participat și George Diamandy¹ (fig.1) (Andrieșescu I., 1912, p.13, nota 12; Diamandy G., 1889, p.582).

Tot în anul 1888 apare *Dicționarul geografic al județului Iași*, autorul lucrării C.Chiriță, menționând la p.60-61, atât Dealul *Cetățuiei*, cât și descoperirile arheologice efectuate aici, scriind însă că cercetările care se efectuează aici, ar fi făcute de Gr.Tocilescu.

Speranțele pe care și le puseseră Beldiceanu și Buțureanu în susținerea cercetărilor de la Cucuteni de către Gr.Cobălcescu, pe care îl ridicaseră în fruntea *Societății Științifice și Literare* din Iași, ca președintele acesteia, sunt spulberate de atitudinea cunoscutului geolog referitoare la această stațiune, pe care o consideră mult mai veche și fără importanță (Andrieșescu I., 1937, p.18). Acesta fusese cooptat și pentru studierea resturilor osteologice găsite în această stațiune, punându-i-se la dispoziție întregul material descoperit, dar despre rezultatele acestor cercetări nu aflăm decât despre identificarea unor dinți de *Rinocer merki* (*ibid.*; Buțureanu Gr., 1889, p.266, 268).

În această situație, Buțureanu și Beldiceanu își văd practic năruit visul de a termina cercetările de la Cucuteni. Lipsa de sprijin material și moral i-a întristat mult pe cei doi,

¹ Asupra ortografierii numelui său, am optat pentru cea folosită de G.Călinesu în lucrarea sa *Istoria literaturii române*, 1982, p.657, cu mențiunea că acest cercetător al stațiunii de la Cucuteni apare în mai multe lucrări de specialitate sub nume diferite ca Gh.Diamandi, M.Diamandi sau D.Diamandi, fiind în realitate vorba de aceeași persoană.

dându-le impresia, după cum însuși Gr.Buțureanu mărturisea, că lucrarea lor nu reprezintă „decât o continuă încercare și care nu putea să aducă alt rezultat decât pierderea de bani și muncă zadarnică” (*ibid.*). Buțureanu se hotărăște să facă o ultimă încercare pentru a îndrepta situația și hotărăște să participe cu un mic memoriu la cel de-al X-lea Congres Internațional de Antropologie și Arheologie Preistorică de la Paris din anul 1889.

La acest congres a participat și Al.Odobescu (fig.1), care l-a sprijinit moralicește pe Gr.Buțureanu, dându-i tot concursul. Comunicarea lui Gr.Buțureanu cu titlul „*Note cu privire la Cucuteni și la mai multe alte stațiuni din Moldova de nord*” s-a bucurat de un real succes și de aprecieri speciale din partea savantului A. de Quatrefages, care era președintele acestui congres (Andrieșescu I., 1937, p.19; Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.7).

Succesul obținut la Paris l-a stimulat pe Gr.Buțureanu să lucreze și cu mai mult elan împreună cu N.Beldiceanu, la cercetarea, atât a stațiunii de la Cucuteni, cât și a altor așezări din Moldova, prin utilizarea unor metode diverse, inclusiv prin cercetarea exhaustivă a unor stațiuni, metode care arată preocuparea celor doi pentru stratigrafia stațiunilor respective (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.7). Tot în anul 1889, Gr.Buțureanu a publicat în revista *Arhiva Societății Științifice și Literare* din Iași, studiul său intitulat „*Notiță asupra săpăturilor și cercetărilor făcute la Cucuteni*”.

Pe de altă parte, în același an, G.Diamandy susținea și el la Paris, în cadrul Societății de Antropologie, două comunicări despre descoperirile de la Cucuteni, textul acestora fiind tipărit ulterior în buletinul acestei societăți, din anii 1889 și 1890. Studiul său din anul 1889, reflectă o abordare riguros științifică, fiind prima lucrare cu caracter interdisciplinar privitor la această stațiune.

În anul 1891, tot la Paris, apare și volumul cu comunicările susținute la cel de-al X-lea Congres Internațional de Antropologie și Arheologie Preistorică din 1889, în paginile căruia găsim și lucrarea „*Notes sur Coucouteni et plusieurs autres stations de la Moldavie de Nord*” a lui Gr.Buțureanu.

Așadar, efortul lui Al. Odobescu de a face cunoscute în Europa descoperirile arheologice din România demarat cu a sa comunicare „*Notices sur les antiquités de la Roumanie*”, de la cel de-al IV-lea Congres Internațional de Antropologie și Arheologie Preistorică de la Copenhaga, este încununat de un real succes prin ecoul favorabil de care s-au bucurat comunicările lui Gr.Buțureanu și G.Diamandy de la Paris, din anul 1889.

La sfârșitul anului 1889, probabil urmând practicile contemporanilor, cât și ca răspuns al unor remarci din articolul lui Buțureanu (Buțureanu Gr., 1889, p.268-269), N.Beldiceanu oferă spre achiziție Muzeului de Antichități din București colecția sa de obiecte de la Cucuteni, constituită din 564 de piese. Oferta sa se va bucura de un ecou favorabil,

savantul Gr.Tocilescu întocmind un referat prin care evidenția importanța acestei colecții (Panait P., 1982, p.68 și urm.). Achiziționarea colecției se va face în luna martie a anului 1890, proprietarul primind, în cursul lunii aprilie, suma de 2500 lei, sumă la care părțile au convenit pentru realizarea tranzacției, dovedind, o dată în plus, modestia și onestitatea lui N.Beldiceanu (*ibid.*).

În paralel cu aceasta, după reîntoarcerea în țară de la Paris, Buțureanu împreună cu Beldiceanu caută soluții în vederea reluării săpăturilor de la Cucuteni. Cei doi susțin o serie de prelegeri și cursuri în cadrul *Societății Științifice și Literare* din Iași, pe teme de istorie (Atanasiu D., 1914, p.XII și urm.). La 18 septembrie 1892, în cadrul unei ședințe a societății, N.Beldiceanu comunică membrilor acesteia rezultatele cercetărilor făcute la Cucuteni, dar și în alte stațiuni din Moldova, precizând că acestea au fost efectuate pe propria sa cheltuială și că, din cauza lipsei fondurilor, nu mai pot continua, cerând ajutorul membrilor societății. Cauza sa este susținută, fără rezervă, de unii membri de vază ai societății, dar lipsa fondurilor face ca soluția găsită să fie aceea ca Gr.Buțureanu să dea pentru aceste cercetări suma de 1000 lei, sub forma unui *împrumut cu dobândă* (idem).

Această sumă a fost epuizată repede, și în atare situație, Gr.Buțureanu apelează și la Academia Română, prin mijlocirea lui A.D.Xenopol, pentru a face rost de fonduri. Răspunsul Academiei a fost acela că, deși înțelege importanța cercetărilor, nu îi poate ajuta din lipsa banilor. În aceste condiții, Beldiceanu și Buțureanu se văd nevoiți să întrerupă lucrul (Andrieșescu I., 1937, p.19-20).

Buțureanu nu își pierde speranța și în anul 1894 se adresează de această dată lui Tache Ionescu, în calitatea sa de ministru al Instrucțiunii Publice, prezentându-i acestuia situația. Ministrul îl însărcinează pe Ștefan Vârgolici, pe atunci inspector general al învățământului secundar, să facă un raport asupra celor semnalate. Cu siguranță că referatul întocmit a fost unul favorabil, deoarece în bugetul pentru anul 1895 este trecută suma de 5000 lei pentru cercetări preistorice (Andrieșescu I., 1937, p.20).

O dată primită suma de bani, Beldiceanu și Buțureanu reîncep în 1895 cercetările la Cucuteni, procurându-și instrumentele necesare și reușind să sape aproape jumătate din stațiunea de pe *Cetățuia*. Printre materialele descoperite în acel an se numără și cinci schelete de om, din care unul aproape întreg, care a fost și fotografiat *in situ* de către dr.Obreja, profesor din București (*ibid.*). Aceste schelete au fost considerate preistorice de către antropologul elvețian E.Pittard, ulterior fiind predate muzeului din Iași (Atanasiu D., 1914, p.XIV).

În anul 1896, destinul va da din nou o lovitură puternică cercetărilor de la Cucuteni, cu care nici până atunci nu s-a dovedit a fi destul de prietenos. Prin moartea prematură a lui N.Beldiceanu, la numai 51 de ani, săpăturile de la Cucuteni se opresc. Gr.Buțureanu, după

cum el ne mărturisește, își pierde cel *mai vrednic tovarăș de lucru* (Andrieșescu I., 1937, p.20). Și cum un necaz nu vine niciodată singur, din acel an, Ministerul Instrucțiunii Publice nu mai acordă bani pentru cercetări preistorice. Chiar și în această situație, Buțureanu continuă cercetarea materialelor, atât de la Cucuteni, cât și din alte stațiuni.

Cercetarea materialelor descoperite prin săpăturile efectuate de Beldiceanu este încheiată de Buțureanu la începutul anului 1898, când finalizează lucrarea „*Preistoria în România. Studiu de Arheologie Preistorică și Etnografie*”. Aceasta conținea nu mai puțin de 450 de desene¹, partea cea mai importantă a pieselor prezentate fiind de la Cucuteni.

După finalizarea acestei lucrări, o parte din materialele descoperite la Cucuteni sunt date muzeului din București de către Buțureanu, fiind evaluate de Grigore Tocilescu și Teohari Antonescu, constituind „*Colecția de arheologie preistorică prof. Gr.C.Buțureanu*” (Panait P., 1982, p.69).

În anul 1906, Gr.Buțureanu organizează o expoziție la care sunt expuse, la loc de cinste, printre materialele descoperite în diverse localități din Moldova, antichitățile din epoca pietrei de la Cucuteni (Atanasiu D., 1914, p.XIV-XV).

Gr. Buțureanu moare în 1907, iar colecția sa de antichități rămâne soției și aflăm că la 1911, aceasta era încă întreaga (Dascălu C., 1911, p.106-107). Dintr-un manuscris rămas de la Constantin Dascălu (fig.1) din acea perioadă, care a fost găsit și publicat de C.Iconomu în 1996, aflăm că această colecție cuprindea un număr de 922 piese ce proveneau de la Cucuteni, din săpăturile întreprinse împreună cu Beldiceanu. Acest manuscris era un inventar „*prescurtat*” al colecției lui Gr.Buțureanu, care cuprindea și obiecte din alte stațiuni ce fuseseră cercetate împreună cu Beldiceanu (Iconomu C., 1996, p.171-175, 183-195).

Îndemnul lansat de C.Dascălu în articolul său din 1911 (*ibid.*, p.107), va fi urmat de I.Andrieșescu în 1915, când achiziționează, pentru Muzeul Național de Antichități din București, colecția rămasă de la Gr.Buțureanu, colecție aflată în grija soției, precum și o parte din vasta sa bibliotecă, împreună cu două manuscrise ale lucrării terminate în 1898 privitoare la preistoria României, însoțite de albumul cu cele 450 de desene și fotografii, în mare parte distrus (Andrieșescu I., 1937, p.2, nota 1). Din acest manuscris, care urma să fie prelucrat și adnotat pentru publicare de arheologul Corneliu Mateescu din București, s-a tipărit doar prefața, prin grija profesorului I. Andrieșescu, în *Revista de preistorie și antichități naționale*, atât în limba română, cât și în franceză (*idem*, p.17-26). Soarta avea să se arate încă o dată potrivnică, deoarece în urma bombardamentului aerian din 1944 asupra Universității din București, acest valoros manuscris este distrus (Petrescu-Dîmbovița M., 2001, p.9 și urm.).

¹ Desenele acestei lucrări au fost realizate de D.Atanasiu și de fratele său I.Atanasiu (Atanasiu D., 1914, p.XIV).

Celelalte materiale de la Cucuteni, rămase din colecția Beldiceanu, au ajuns în cea mai mare parte în custodia Universității din Iași. Cele cca. 600 de obiecte au fost aduse inițial la catedra de geologie a Universității din Iași, condusă pe atunci de profesorul Gr.Cobălcescu, unde au fost depuse în lăzi, ajungând apoi în beciurile Universității din Iași, nereușindu-se a se înființa un muzeu, cu toate strădaniile profesorului Teohari Antonescu (Nastasă L., 1983-1984, p.516; Diaconescu Em., 1970a, p.21 și urm.; *idem*, 1970b, p.245 și urm.).

Privitor la colecția lui Beldiceanu, în registrul-inventar al colecțiilor Muzeului de Antichități din Iași (1916-1940), ce se păstrează și astăzi la Institutul de Arheologie din Iași, am descoperit recent, la pagina 5, următoarea notă pe care o reproducem în întregime, așa cum a fost scrisă ea.

„Din primele obiecte ale Muzeului: Colecția preistorică de la Băiceni-Cucuteni, jud.Iași, a regretatului N.Beldiceanu, aflată în subsolurile Universității din Iași. Aceste obiecte erau puse în niște dulapuri-vitrine, improprii și neestetice. Nu s’au păstrat decât dulapurile care conțin osemintele preistoricilor. De aceea, obiectele s’au scos și s’au aranjat în dulapuri speciale. Acele cari n’au mai încăput, s’au pus spre păstrare, în niște lăzi mari, în atenanșele Muzeului. Obiectele mai de valoare preistorice, din această colecție, ca: statuete – între altele un „unicum”-, vase întregi etc. s’au expediat la Moscova, în 1917, din ordin al Ministrului de Instrucție. O dată cu ele, s’a trimis și toată colecția numismatică, ce o avea pe atunci Muzeul, rezultată din: donația Bibliotecii Centrale, donația Prefecturii jud.Iași – din monedele de aur, numai una singură - cea a D^{lui} D.Nichita etc. etc.”.

În dreptul acestei note se află și o mențiune „Sala Cucuteni”. Această notă nu este datată și pare să fi fost adăugată ulterior anului 1917, cel mai probabil fiind făcută în anul 1922, deși deasupra acestei note se menționează două date, una de 14/27 iunie 1916 și alta de iunie 5/18 iulie 1916, însoțită fiind de semnături.

Despre trimiterea acestor obiecte la Moscova, ne informează și Orest Tafrali, care face mențiunea că obiectele expediate reprezentau piesele *cele mai însemnate* ale colecției (Tafrali O., 1935a, p.53). Ar părea inutil, poate, dacă am adăuga faptul că nici până astăzi aceste obiecte nu s-au întors în România....

Cu tot răsunetul din țară și străinătate al descoperirilor de la Cucuteni, nu s-au mai efectuat săpături sistematice în această localitate între 1896 și 1909, cu toate că la Universitatea din Iași a existat o catedră de arheologie și antichități, la care Teohari Antonescu, cu o pregătire superioară față de cei care au efectuat săpături la Cucuteni, a desfășurat o bogată și variată activitate (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.8).

Cercetările sistematice vor fi reluate abia în anul 1909, sub conducerea lui H.Schmidt, deși se pare că fiul proprietarului din acea perioadă a terenului pe care se afla *Cetățuia*, Constantin V. Gheorghiu, ar fi întreprins o serie de cercetări pe cont propriu, atât în 1908, cât și în paralel cu cele realizate în 1909 și 1910 de H.Schmidt (Gheorghiu C., 1910, p.7 și urm.). Rezultatele acestor cercetări vor fi publicate într-o broșură în anul 1910, broșură care era însoțită și de un album cu fotografii ale pieselor descoperite de acesta.

Despre colecția lui Constantin V.Gheorghiu, constituită din peste o sută de piese, aflăm că a fost oferită spre vânzare în anul 1915 lui V.Ciurea pentru suma de 200 lei, dar care a ajuns în cele din urmă în posesia prof.Erbiceanu, suplinitorul catedrei de Arheologie din Iași (Ciurea V., 1931, p.21). Colecția prof. Erbiceanu a fost, pare-se, dată Universității din Iași (*ibid.*), dar o parte importantă din ea a fost donată Muzeului de Antichități din Iași de către Lucia Erbiceanu, câteva obiectele de la Cucuteni, ajungând și în colecțiile Muzeului din Fălticeni (Ciurea V., 1934, p.94-96).

Cu anul 1909, începe o nouă perioadă în cercetarea stațiunii de la Cucuteni. Aceasta este marcată de cele două campanii de săpături sistematice, din anii 1909 și 1910, efectuate de către Hubert Schmidt¹ (fig.1). Dorința acestuia de a efectua săpături la Cucuteni data din 1902 (Nastasă L., 1984, p.515), când, pentru o mai bună lămurire a grupului de ceramică pictată de la Dunărea inferioară și din Balcani, H.Schmidt dorea să studieze și materialul ceramic pictat de aici (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.8).

Pentru a putea realiza ceea ce și-a propus, H.Schmidt, în calitate sa de custode la secția de preistorie a Muzeului de Etnografie din Berlin, beneficiind de două donații din partea Fundației Virchow în valoare de 5000 mărci și cu aprobarea autorităților române, va începe o primă campanie de săpături în toamna anului 1909. În acest an, din partea statului român, Teoharie Antonescu este delegat să-l asiste pe H.Schmidt, dar acesta nu va participa la săpături, probabil din cauza sănătății (Schmidt H., 1911, p.583). Un ajutor important, după cum și H.Schmidt ne informează, l-a primit din partea proprietarilor terenului pe care se afla *Cetățuia*, Vasile Gheorghiu și cei doi fii ai săi, Ioan (Iancu) și Constantin, menționând că gestul acestora ar trebui să fie urmat și de alții (Schmidt H., 1910, p.382).

Cea de a doua campanie de săpături se realizează în toamna anului 1910, statul român delegându-l pe Constantin Dascălu (fig.1) să îl asiste pe cercetătorul german². În acel an, a fost prezent la săpături și tânărul student german G.Bersu (fig.1), care va cerceta șanțurile de apărare ale stațiunii.

¹ Profesorul german avea o vastă experiență în domeniu, participând anterior la săpăturile de la Troia, precum și la altele din nordul Siriei și Turkestan, efectuând și numeroase călătorii de studii în sudul Rusiei, în Grecia și în alte țări din centrul și sud-estul Europei (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.8; Nastasă L., 1984, 514 și urm.).

² Într-o altă informație, se face referire că și I.Andrieșescu ar fi fost delegat de statul român la săpăturile de la Cucuteni (Iconomu I., 1996, p.165).

În afară de săpăturile efectuate în aceste două campanii pe *Cetățuia* de la Cucuteni, H.Schmidt a mai sondat sumar și „*așezarea din vale*”, de pe locul numit ulterior *Dâmbul Morii* de la Băiceni.

Cercetările efectuate de H.Schmidt la Cucuteni au interesat, atât pe cercetătorii din România, cât și pe cei din Europa, dar a *agitat spiritele, mai ales din Iași*, încât autorul cercetărilor se vede nevoit să publice un prim raport al acestor cercetări în două numere ale ziarului *Bukarester Tagblatt* din București (*ibid.*). Zvonurile despre transportul la Berlin a unor impresionante cantități de antichități au ca rezultat și o interpelare în parlamentul de la București, în data de 14 decembrie 1910. Despre aceasta ne informează Constantin V. Gheorghiu în broșura sa din 1910, menționând că interpelarea a fost făcută de deputatul Al.Seulescu, la care președintele acestui for politic i-a cerut să formuleze interpelarea în scris pentru a fi comunicată Ministerului Instrucțiunii Publice, în speță ministrului Spiru Haret. Credem că trebuie reținută concluzia autorului broșurii, cu privire la această interpelare parlamentară, concluzie care și astăzi, la aproape un secol, ni se pare la fel de actuală: [...] *Și cu acest răspuns al președintelui s'a încheiat și luminat parlamentul grozav arheologicește* [...].

Un aspect legat de cercetările lui H.Schmidt din 1909-1910 de la Cucuteni și care a stârnit un interes aparte, așa cum am mai menționat anterior, îl reprezintă materiale arheologice descoperite de acesta. C.Gheorghiu ne informa că profesorul german luase la Berlin în anul 1909, 17 lăzi, iar în 1910, alte 14 (Gheorghiu C., 1910, p.12). Referitor la aceste aspecte, mai multe informații și date interesante au fost publicate relativ recent de către cercetătorii Lucian Năstase și Constantin Iconomu, pe baza unor documente de arhivă.

Astfel, printr-o convenție încheiată între Universitatea din Iași și Muzeul de Etnografie din Berlin, cele două instituții trebuiau să împartă materialul arheologic descoperit. Unele discuții au fost asupra modului de triere a obiectelor, despre care aflăm că doar atunci când s-au găsit obiecte asemănătoare în două exemplare, obiectul cel mai puțin conservat ar fi revenit muzeului din Berlin, celelalte obiecte trimise fiind cu titlul de împrumut pentru studiu (Dascălu C., 1911, p.106).

Privitor la materialele expediate în august 1910, sub titlu de împrumut pentru studiu pe două luni (Năstasă L., 1984, p.516), acestea reprezentau cu siguranță, lotul de materiale din campania anului 1909, ce fusese depozitat la Universitatea din Iași și la locuința soției lui Teohari Antonescu (Iconomu I., 1996, p.195; Petrescu-Dîmbovița M., 2001, p.8). Aceste materiale au fost triate, inventariate, măsurate, schițate sau fotografiate (Dascălu C., 1911, p.106), la aceste operațiuni participând C.Dascălu, A.D.Xenopol și Oct.Erbiceanu (Iconomu C., 1996, p.166), iar ambalarea și expedierea au fost realizate de C.Dascălu și G.Murnu, directorul Muzeului de Antichități din București (*ibid.*, p.195; Năstasă L., 1984, p.516).

Dintre documentele întocmite atunci, s-a păstrat doar o ciornă a listei cu obiecte de lut ars, cupru, bronz și fier, împrumutate, pentru studiu și publicare, Muzeului de Etnografie din Berlin, ciornă ce cuprinde un număr mic de piese, însoțită fiind și de unele schițe (Iconomu I., 1996, p.175-183). Această ciornă fusese întocmită de C.Dascălu, iar studiul acesteia a condus la presupunerea că este posibil să fi fost mai multe astfel de liste pentru piesele descoperite la Cucuteni și expediate la Berlin (*idem.*, p.169).

Un alt lot a fost expediat la Berlin de către C.Dascălu în data de 11 octombrie 1910, fiind vorba de 11 lăzi, în greutate de 899 kg, în timp ce la Iași ajung 4 lăzi, în greutate de 355 kg (Nastasă L., 1984, p.517).

În august 1912, obiectele împrumutate Muzeului de Etnografie din Berlin sunt restituite prin intermediul consulului german la Iași, acestea fiind curățite și restaurate (*ibid.*, p.516). Asupra pieselor restituite au existat unele discuții, anume că printre acestea s-ar fi aflat și copii ale unor obiecte și nu piesele originale (Tafrali O., 1935b, p.62).

Primele rezultate ale cercetărilor efectuate de H.Schmidt pe *Cetățuia* de la Cucuteni sunt publicate inițial sub forma a două rapoarte ce apar în ziarul *Bukarester Tagblatt*, nr.280 și 281 din 1910. Acestea, precum și textul conferinței despre săpăturile de la Cucuteni, susținută de către H.Schmidt la Societatea Antropologică din Berlin în data de 27 iunie 1911, au fost traduse de către Lazăr Victor și publicate în *Revista pentru istorie, arheologie și filologie*, vol.XI/2 (1910) și vol.XII/1 (1911).

Tot în anul 1911, H.Schmidt publică la Berlin, în prestigioasa revistă *Zeitschrift für Ethnologie*, un articol consistent privitor la săpăturile întreprinse la Cucuteni și rezultatele acestora, unele dintre aceste informații fiind ulterior reluate în cadrul unui alt articol privitor la săpăturile efectuate de către acesta în România (*idem*, 1923-1924, p.348-355).

Bazându-se pe observațiile de ordin stratigrafic, făcute prin săpături efectuate în stațiunea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, precum și prin sondajele din *așezarea din vale*, de la *Dâmbul Morii* de la Băiceni, împreună cu o minuțioasă analiză stilistică a materialului ceramic pictat descoperit în aceste stațiuni, H.Schmidt a determinat principalele faze ale evoluției acestei culturi, denumite de el, Cucuteni A și Cucuteni B, ultima incluzând și faza Cucuteni A-B. Rezultatele cercetărilor sale de la Cucuteni vor fi concretizate prin apariția monografiei acestei stațiuni, publicată în anul 1932 la Berlin.

Prin clasificarea stilistică și cronologică realizată de H.Schmidt în 1932, evidențiată de situația stratigrafică și tipologică din stațiunile de la Cucuteni și Băiceni, a fost adusă o contribuție prețioasă nu numai la cunoașterea evoluției culturii Cucuteni, ci și a întregului complex cu ceramică pictată Ariușd-Cucuteni-Tripolie. Clasificarea fazelor culturii Cucuteni de către H.Schmidt a fost confirmată ulterior, prin săpăturile efectuate de către arheologii români, între cele două războaie mondiale, la Drăgușeni (Suceava), Ruginoasa, Fedeleșeni,

Izvoare, Calu, Bodeni-Frumușica, Traian, precum și după cel de-al doilea război mondial, la Hăbășești, Corlăteni, Glăvăneștii Vechi, Trușești, Târpești, Drăgușeni (Botoșani), Poduri, ca să nu amintim aici decât unele din stațiunile mai importante (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.8 și urm.).

În felul acesta, periodizarea complexului cultural Cucuteni, cu toate diferențierile regionale, a căpătat o fundamentare riguroasă în urma cercetărilor din România, fapt apreciat și de către arheologii străini, care s-au ocupat în mod special cu această problemă (*ibid.*).

Anterior apariției lucrărilor lui H.Schmidt din 1924 și 1932, Ioan Andrieșescu (fig.2) în lucrarea sa publicată la Iași în 1912, intitulată „*Contribuție la Dacia înainte de romani*”, studiază și el materialele descoperite în această stațiune, parte din ele puse la dispoziția sa și de H.Schmidt, și face considerații deosebit de interesante asupra acestora, publicând și opt planșe cu aceste materiale. În cuprinsul lucrării, autorul menționează explicit cataloage de inventar, precum și dulapurile în care se găsesc piesele de la Cucuteni, aflate atât la București și Iași, cât și la Berlin, precum și în Colecția Istrati-Capșa a dr. C. Istrati (Andrieșescu I., 1912, p.13, nota 12), de unde reiese bogăția acestor colecții.

Privitor la materiale de la Cucuteni din posesiunea lui D.Butculescu, după moartea acestuia survenită în anul 1916, colecția constituită din 1088 piese, ce cuprindea și 93 de obiecte de la Cucuteni, precum și alte două obiecte de la Băiceni, a fost oferită, spre achiziție, de către moștenitori Muzeului de Antichități din București. Printre cele 117 piese achiziționate de muzeu, nu se regăsesc însă și obiecte de la Cucuteni (Păunescu AI, 2003, p.61-62).

La istoricul cercetărilor cu privire la descoperirile de la Cucuteni se adaugă și scurta vizită făcută la Cucuteni, în 2 iunie 1924, a abatelui Henri Breuil (fig.2), reputat specialist francez în paleolitic, vizită care a fost însoțită de un mic sondaj (Ursulescu N., 1990, p.127 și urm.). Obiectele din acest sondaj de la Cucuteni vor intra în colecțiile Muzeului de Antichități din Iași și se adaugă celor deja existente de la N.Beldiceanu și H.Schmidt. În articolul publicat în revista *Arta și Arheologia* din 1935, privitor la istoricul Muzeului de Antichități din Iași, Orest Tafrali (fig.2) menționează că și el ar fi întreprins săpături la Cucuteni și că aceste obiecte au intrat în colecțiile muzeului (Tafrali O., 1935a, p.53).

Tot din numărul pe anul 1935 al revistei *Arta și Arheologia*, ca un răspuns la un articol publicat în revista *Cercetări Istorice* de colegul său P.Nicorescu, O.Tafrali ne prezintă situația colecției de la Cucuteni, care fusese adunată de acesta de prin pivnițele Universității, dar și din alte locuri, imediat după numirea sa ca profesor la catedra de arheologie. Aceasta a fost ordonată și din anul 1923 era expusă în dulapuri noi în localul Muzeului de Antichități din Iași de pe str.Carol nr.16, unde se găsea și în momentul publicării articolului (Tafrali O., 1935b, p.62-63).

Despre o nouă colecție de obiecte de la Cucuteni, donată în 1935 Muzeului de Antichități din Iași, aflăm din fascicolul 13-14/1937-1938 al aceleiași revistei mai sus amintită, obiectele respective fiind găsite într-un loc necercetat anterior, în apropierea stațiunii de la Cucuteni, pe proprietatea lui I.State (Bujoreanu Șt., 1938, p.23; Berlescu N., 1964, p.67, nota 7).

Tot din această perioadă, câteva informații privitoare la Cucuteni, ne parvin de la Vasile Ciurea, directorul Muzeului din Fălticeni, prin articolul său publicat în revista *Natura* din anul 1931, cât și din istoricul muzeului din Fălticeni publicat în anul 1934. Aflăm astfel că, pe lângă obiectele de la Cucuteni donate acestui muzeu de d-na Lucia Erbiceanu ce proveneau de la C.Gheorghiu, Muzeul din Fălticeni mai deținea o serie de obiecte adunate de V.Ciurea, în timpul unor vizite la Cucuteni, cât și piese dintr-o donație făcută de magistratul Petru G.Văsescu din Fălticeni, colecție constituită în timpul cât acesta a locuit la Tg.Frumos (Ciurea V., 1931, p.21-22).

Cu toată importanța excepțională a rezultatelor săpăturilor arheologice de la Cucuteni, consemnate în monografia lui H.Schmidt, timp de jumătate de secol nu s-a mai întreprins nici o cercetare metodică în așezarea de pe *Cetățuie* de la Cucuteni. Celebra stațiune, nu numai că a fost dată uitării, dar aproape că nu se mai știa exact unde era amplasată. Aceasta a mai avut de suferit și din cauza unor șanțuri militare din timpul ultimului război mondial, în afară de săpăturile efectuate pentru extracția pietrei sau în goana după obiecte rare (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.9 și urm.).

Lucrul aceasta apărea cu atât mai paradoxal, cu cât între cele două războaie mondiale a existat o preocupare pentru cultura ceramicii pictate de tip Cucuteni, cercetându-se îndeosebi de către Muzeul Național de Antichități din București și Muzeul Arheologic din Piatra Neamț, prin săpături arheologice, de o mai mare sau mai mică întindere, mai multe așezări din vremea acestei culturi eneolitice de pe teritoriul Moldovei (*ibid.*).

Cercetările cu privire la această cultură, desfășurate cu o deosebită intensitate în perioada postbelică și continuate după cel de-al doilea război mondial, au dus la obținerea unor rezultate remarcabile, atât în ceea ce privește originea, periodizarea și legăturile ei culturale și istorice, cât și asupra felului de viață și de gândire a purtătorilor ei. Astfel, sub auspiciile Institutului de Arheologie din București al Academiei Române au fost săpate în întregime așezările eneolitice din faza Cucuteni A de la Hăbășești-Holm (com.Strunga, jud.Iași) și Trușești-*Țuguiea* (com.Trușești, jud.Botoșani), s-au dezvelit unele porțiuni mari din așezările din faza Cucuteni A-B de la Traian-Dealul Fântânilor și Corlăteni-Dealul Viei și din faza Cucuteni B de la Glăvăneștii Vechi-sector D și Valea Lupului-Fabrica Chimică (*ibid.*).

Un moment important în cercetarea stațiunii de la Cucuteni l-a reprezentat anul 1961, prin reluarea cercetărilor din această faimoasă așezare, din inițiativa acad. Vasile Mârza, președintele de pe atunci al filialei din Iași a Academiei Române (*ibid.*, p.9 și urm.).

Săpăturile arheologice de pe *Cetățuie* de la Cucuteni au fost începute în vara anului 1961, fiind efectuate de un colectiv de arheologi (fig.2), compus din Mircea Petrescu-Dîmbovița (responsabil) și Marin Dinu (responsabil adjunct), alături de Adrian C.Florescu, Attila László și Eugenia Popușoi (membri). Acestea au continuat, an de an, până în 1966, la ele participând, pe lângă arheologi de la Secția de Istorie Veche și Arheologie a Institutului de Istorie și Arheologie „A.D.Xenopol” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române sau de la Muzeul de Istorie a Moldovei din Iași și de la muzeele din Bârlad și Bacău, precum și numeroși studenți practicanți de la Facultatea de Istorie a Universității „Al.I.Cuza” din Iași, viitori specialiști în arheologie și profesori de istorie.

Prin aceste săpături s-a urmărit, pe de o parte să se obțină precizări de ordin stratigrafic și topografic relativ la fazele culturii Cucuteni, iar pe de altă parte, să se lămurească problema locuințelor eneolitice, aproape total necercetate la Cucuteni până atunci (*ibid.*, p.10 și urm.).

Cercetările arheologice au luat o amploare deosebită în zona Cucuteni-Băiceni, ca și în alte locuri din țara noastră. Astfel, aici, atât în timpul efectuării săpăturilor de pe *Cetățuie*, cât și în anii ce au urmat, cercetările au fost extinse și în alte locuri din apropiere, atât pe platou, pe locul numit *Laiu II* de la vest de *Cetățuie*, în cuprinsul unei așezări din vremea culturii Horodiștea-Foltești și de la începutul epocii migrației popoarelor (secolele III-IV d.Chr.), dar și într-o așezare geto-dacică din secolele IV-III a.Chr., din punctul numit *Mlada*. De asemenea, și în vale au fost realizate o serie de cercetări, precum cele din locul numit *Siliștea*, o stațiune cu importante resturi de locuire dacică din secolele II-III și IV d.Chr. și altele din secolele IX-X (*ibid.*).

De asemenea, cu prilejul recunoașterilor arheologice efectuate în această zonă s-au identificat numeroase alte așezări, completându-se în acest fel informațiile cu privire la diferitele etape ale locuirii omenești din zona respectivă. Până în prezent, au fost cercetate, prin săpături de un caracter mai amplu, câteva așezări din zonă, dintre care menționăm așezarea culturii Starčevo-Criș din locul *Valea Părului* situată la marginea iazului de la Balș, așezările eneolitice ale culturii Cucuteni de la punctul *Dobrin* și de la Săcărești, precum și doi tumuli de pe Platoul Laiu-Dealul Gosan (*ibid.*).

O serie de prime rezultate ale acestor săpături au fost prezentate în cadrul a numeroase comunicări științifice, iar anul 1966, Mircea Petrescu-Dîmbovița, responsabilul șantierului, a publicat un mic volum despre Cucuteni. În această primă lucrare au fost prezentate, alături de cercetările din stațiunea de pe *Cetățuie*, și cele efectuate în stațiunile

Dâmbul Morii, Mlada, Siliștea și Laiu, toate de pe teritoriul satului Băiceni (com.Cucuteni, jud.Iași). În anii următori, o serie de alte articole vor fi publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate, articole ce vor aduce noi precizări asupra celor descoperite la Cucuteni în perioada 1961-1966.

În anul 1984, atunci când s-a împlinit un secol de la descoperirea stațiunii de la Cucuteni de către Th.Burada, a fost organizată, sub auspiciile fostei Academiei de Științe Sociale și Politice, de către Institutul de Istorie și Arheologie „A.D.Xenopol” și de Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, în colaborare cu Muzeul de Istorie din Piatra Neamț, o sesiune științifică cu participare internațională, având ca temă *Civilizația Cucuteni în context european*. Aceasta s-a desfășurat la Iași și Piatra Neamț, în perioada 24-28 septembrie, la ea participând pe lângă 30 specialiști din România și invitați din State Unite ale Americii (Marja Gimbutas și Linda Ellis), Anglia (John G.Nandriș) și Germania (Olaf Höchmann și Gisele Burger). Sesiunea a fost axată pe trei mari probleme principale, respectiv originea, evoluția și specificul culturii Cucuteni, relațiile ei cu culturile din zonele învecinate și aspecte interdisciplinare ale cercetării, acestea fiind discutate pe baza a 19 comunicări și 9 intervenții.

Programul a inclus și vizitarea stațiunii de la Cucuteni și a muzeului deschis în această localitate pentru protejarea mormântului princiar geto-dacic descoperit în apropierea faimoasei așezări, precum și emiterea unei medalii jubiliare, prilejuite de centenarul cercetării stațiunii.

În anul 1987, a fost publicat la Iași volumul *La Civilisation de Cucuteni en context européen. Session Scientifique Iași-Piatra Neamț, 1984*, care cuprindea textul lucrărilor științifice susținute în cadrul acestei sesiuni.

1.2. ALTE DATE CU PRIVIRE LA ISTORICUL

DESCOPERIRILOR DE LA CUCUTENI

Se mai impun unele considerații cu privire la istoricul descoperirilor de la Cucuteni, prin care se completează datele menționate anterior.

În legătură cu comunicarea lui Gr.Buțureanu de la cel de-al X-lea Congres internațional de antropologie și arheologie preistorică din 1889 de la Paris, consultându-se actele acestui congres în 1970 la Biblioteca Națională din Paris, s-a putut constata interesul deosebit pentru descoperirile de la Cucuteni din partea lui Al.Odobescu, participant la acest congres, prilej cu care a adus și primul tom *in folio* al monumentalei sale lucrări „*Le trésor de Petrossa*”, apărut în 1889 la Paris (Petrescu-Dîmbovița M., 2001, p.7).

Un alt aspect pe care dorim a-l menționa aici, este cel al implicării familiei Gheorghiu din Cucuteni, a tatălui Vasile și a celor doi fii ai săi, Ioan și Constantin, în

susținerea cercetărilor lui H.Schmidt din 1909-1910, aceștia fiind în acea perioadă proprietari ai terenului pe care se afla stațiunea. Acestora, H.Schmidt le mulțumea pentru sprijinul acordat, atât în articolele publicate în 1910 în ziarul *Bukarester Tagblatt*, cât și, în mod expres, în cel publicat în 1911, în *Zeitschrift für Ethnologie*.

Asupra săpăturilor efectuate de C.Gheorghiu și publicate în broșura sa din anul 1910, am făcut referire anterior, însă considerăm interesant a preciza donația acestuia făcută Muzeului de Etnografie din Berlin prin H.Schmidt, în 1909, legată de descoperirea, la cca.150 m vest de *Cetățuie*, a unei lame de pumnal din bronz. Tot C.Gheorghiu va dona și Muzeului de Antichități din Iași o lance de fier, găsită tot în apropierea stațiunii (p.9 din registrul inventar al fostului muzeu).

Despre familia lui Vasile Gheorghiu, nu deținem în acest moment informații destul de precise. Știm doar că erau proprietari de terenuri în zona Hârlău, fiind, într-o anumită perioadă, și proprietari ai terenului pe care se afla *Cetățuia* de la Cucuteni, dar și ctitori ai bisericii cimitirului din Hârlău, unde există și cavoul familiei, dar nu se mai păstrează date despre persoanele înhumate aici. În registrele de decese ale orașului Hârlău am regăsit actele de deces ale lui Vasile Gheorghiu (decedat la 19 septembrie 1919, în etate de 70 ani) și Ioan V.Gheorghiu (decedat la 4 ianuarie 1927, în etate de 49 ani, fiul lui Vasile și al Mariei Gheorghiu)¹.

De asemenea, dintr-o convorbire avută în 1964 în Spania, la Zaragoza, cu prilejul reuniunii Consiliului Permanent al Uniunii Internaționale de Științe Pre- și Protoistorice, de M.Petrescu-Dîmbovița cu G.Bersu, care în 1910 a fost colaboratorul lui H.Schmidt pentru problema șanțurilor de apărare, am aflat că acesta nu era în cele mai bune raporturi cu H.Schmidt, săpând după-amiaza și nu dimineața, în același timp cu el (Petrescu-Dîmbovița M., 2001, p.7).

Referitor la piesele de la Cucuteni rămase la Berlin în urma săpăturilor efectuate de H.Schmidt, împreună cu alte obiecte ce proveneau din alte stațiuni din România, acestea au fost expuse în Sala Română (*Rumänischer Saal*) din Muzeul de Etnografie din Berlin, ce era amplasat într-o zonă în care se va construi zidul care separa Berlinul Occidental de cel Răsăritean. În legătură cu aceste obiecte, ținem să menționăm că, prin investigațiile efectuate în mai multe rânduri la Berlin, atât în cel Occidental, cât și în cel Răsăritean, s-a aflat că muzeul respectiv a fost distrus în timpul celui de al doilea război mondial, cu care

¹ În registrul din anul 1917 din același oraș se regăsește un Constantin V.Gheorghiu, decedat la 17 decembrie 1917, născut și domiciliat în comuna Flămânzi din județul Botoșani, fiul lui Vasile și al Rosiței Gheorghiu, dar scrisul ilizibil al ofițerului stării civile nu ne-a permis descifrarea vârstei (două zeci sau cinci zeci ani) și a profesiei (aspirant sau agronom) exacte ale acestuia, putând fi vorba și de o altă persoană cu același nume. Verificând registrele de stare civilă ale comunei Flămânzi de la Direcția Județeană Botoșani a Arhivelor Naționale, am constatat că registrele de nașteri ale acestei comune din perioada 1866-1868 lipseau, iar în cele din perioada 1896-1898 nu a fost regăsită vreo informație referitoare la această persoană.

prilej ar fi dispărut și piesele de la Cucuteni sau, după o altă versiune, acestea ar fi fost evacuate, împreună cu altele, într-un loc necunoscut (Petrescu-Dîmbovița M., 2001, p.8).

De asemenea, unele informații precizează că la Muzeul de Pre- și Protoistorie din cadrul Palatului Charlottenburg din Berlin, se păstrează doar câteva obiecte, printre care și o piesă de obsidian, care pare puțin probabil să fi provenă din săpăturile lui H. Schmidt din 1909-1910 de la Cucuteni (*ibid.*). Pe de altă parte, din informațiile obținute în 1984 de la profesorul Bernhard Hänsel de la Universitatea Liberă din Berlinul Occidental, a rezultat că la acea vreme s-ar fi depus eforturi pentru a se salva, cu ajutorul studenților practicanți, unele din piesele culturii Cucuteni de pe locul fostei clădiri a Muzeului de Etnografie (*ibid.*).

Într-o recentă călătorie de studii efectuată la Berlin (mai 2004), prof.N.Ursulescu a vizitat și Muzeul de Pre- și Protoistorie din cadrul Palatului Charlottenburg, unde prin amabilitatea directoarei muzeului, dr.Alix Hänsel, a putut să vadă materialele rămase de la Cucuteni, atât în depozit, cât și în expoziția muzeului, precum și să consulte copiile celor trei registre în care au fost inventariate materialele provenite din România (*Hauptkatalog* IVa, 76, 77, 78). În legătură cu acestea, prof.N.Ursulescu ne-a făcut următoarele precizări:

Astfel, originalele registrelor mai sus amintite se află la Arhivele Centrale, al căror sediu a rămas până în 1990 pe teritoriul Berlinului din Est, ulterior muzeul primind copii ale acestora. Astfel, la majoritatea pieselor se dau schițe sumare ale acestora și se face o descriere a principalelor elemente de identificare, specificându-se proveniența lor, din săpăturile lui H.Schmidt. De multe ori, la același număr de inventar, sunt descrise mai multe piese, de regulă toate cele ce se aflau într-o cutie.

În registrul 76, piesele de la Cucuteni se află la numerele 412-689, începând cu vasele pictate (nr.412-569) și continuând cu alte obiecte de lut (cioburi, statuete, fusaiole). La nr.637 este înregistrată lama de pumnal descoperită întâmplător la vest de *Cetățuie* și donată de Constantin V.Gheorghiu. În registrul 77, piesele de la Cucuteni sunt înregistrate la pozițiile 690-838, începând cu faza B și continuând cu faza A. În afară de ceramică, sunt înregistrate și piese de piatră și silex (topoare, lame, vârfuri, râșnițe, frecătoare), de os și corn, precum și statuete, scăunele, fusaiole, greutăți de lut și alte obiecte de fier și sticlă, ultimele evident ulterioare locuirii culturii Cucuteni. Interesant este că s-au strâns și lipituri de pereți (nr.835), precum și probe de sol (nr.837). La nr.838 sunt indicate câteva fragmente ceramice provenind din *așezarea din vale* (*Talsiedlung*, secțiunea 7). Ultimul registru (78) se referă la descoperirile din alte localități. În depozitele muzeului se mai găsesc, în prezent, doar patru sertare de lemn cu materiale de la Cucuteni, numai fragmente ceramice, în cea mai mare parte pictate. Un sertar conține ceramică tip Cucuteni A, iar celelalte trei – fragmente ceramice Cucuteni B și de tip Cucuteni C.

În expoziție sunt două vitrine cu materiale neolitice din România. În prima vitrină se află cel puțin patru vase tipice Cucuteni A, precum și câteva vase miniaturale (care ar putea proveni și din Muntenia). În cea de a doua vitrină, faza Cucuteni B e ilustrată mai ales prin vase de la Șipeniț.

Din informațiile primite de la prof.B.Hänsel, în apropierea stației de cale ferată *Zoo-Bahnhof* s-a aflat un buncăr, în care, în 1945, a fost depozitată o mare parte din colecțiile muzeelor berlineze. Toate acestea au fost luate de armata sovietică, la intrarea în Berlin, drept captură de război. E posibil, deci, ca și materialele de la Cucuteni, rezultate din săpăturile lui H.Schmidt, să fi împărțășit soarta celebrului „tezaur al lui Schliemann” și să apară cândva din vreun depozit al fostei Uniuni Sovietice.

1.3. ACADEMIA ROMÂNĂ ȘI DESCOPERIRILE DE LA CUCUTENI

Interesul pentru descoperirile arheologice de la Cucuteni, dar și din alte stațiuni ale culturii Cucuteni, s-a manifestat și la Academia Română. În această privință, coroborând datele din dezbaterile Academiei Române cu cele din comunicările publicate în *Analele Academiei Române*, împreună cu altele din actele unor congrese internaționale sau din alte lucrări tipărite ori în manuscris, ne putem face o opinie cu privire la contribuția Academiei Române și a membrilor ei, în general, în domeniul cercetărilor arheologice din Moldova și, în special, al acelor de la Cucuteni (Petrescu-Dîmbovița M., 1995, p.4 și urm.).

Astfel, în legătură cu stațiunea preistorică de la Cucuteni, descoperită în 1884, a rezultat interesul manifestat, în cadrul dezbaterilor Academiei Române, de către academicienii Gr.Cobălcescu, Gr.Ștefănescu, V.A.Urechia, Gr.Tocilescu, B.Petriceicu-Hașdeu și alții pentru protecția acestei stațiuni supusă distrugerii, precum și pentru explorarea ei metodică. La acestea, se adaugă contribuția esențială a lui Al.Odobescu, care a facilitat susținerea în limba franceză, la cel de al X-lea Congres Internațional de Antropologie și Arheologie Preistorică din 1889 de la Paris, a comunicării lui Gr.Buțureanu privitoare la stațiunile preistorice de la Cucuteni și din alte localități din Moldova. În acest fel, Al.Odobescu a contribuit la introducerea pentru prima dată în circuitul științific internațional a stațiunii de la Cucuteni (*ibid.*).

În acest context menționăm că Al.Odobescu – fondatorul arheologiei științifice din România, care, deși nu a efectuat cercetări personale pe teritoriul Moldovei, are totuși meritul deosebit de a fi contribuit la semnalarea a numeroase locuri cu urme străvechi de locuire, prin răspunsurile obținute de la învățători, preoți și pasionați din domeniu, la al său

Cestionariu arheologic din anul 1871. Aceste răspunsuri se găsesc și astăzi în manuscris la Academia Română, fiind publicate, în 1871, doar mențiunile de pe teritoriul fostului județ Dorohoi, iar în 1877 și pe cele din județul Romanai (Odobescu Al., 1980, p.118-166). Ulterior, au mai fost publicate și unele mențiuni de pe teritoriul fostului județ Covurlui (Petrescu-Dîmbovița M., 1939), informațiile din manuscrise fiind valorificate și în cadrul unor repertorii arheologice ale județelor Iași, Botoșani și Vaslui sau în cele ale culturii Precucuteni și Cucuteni.

În perioada 1900-1918, cu toate că a crescut interesul membrilor Academiei Române pentru cercetările arheologice, așa cum o dovedesc intervențiile din Academie ale lui V.Pârvan, Gr.Tocilescu, N.Iorga, I.Bogdan, C.I.Istrati și I.Kalinderu, totuși stațiunea de la Cucuteni nu s-a bucurat de o atenție deosebită (Petrescu-Dîmbovița M., 2001, p.10). În această privință, cu toată importanța săpăturilor arheologice de la Cucuteni, consemnate în monografia lui H.Schmidt din 1932, nu s-a mai întreprins până în 1961 nici o săpătură arheologică la Cucuteni. Mai mult încă, celebra stațiune de la Cucuteni a avut mult de suferit, îndeosebi prin șanțurile militare din timpul celui de al doilea război mondial (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.14).

1.4. CARACTERISTICILE SĂPĂTURILOR LUI H.SCHMIDT

Având în vedere amplasarea pe teren a deranjamentelor moderne, datorate mai ales carierei de piatră de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, H.Schmidt și-a concentrat săpăturile din 1909-1910 în sectorul unde acestea erau mai puține sau lipseau, respectiv în jumătatea de vest a platformei *Cetățuiei*. Fiind acoperite cu pământ, toate șanțurile deschise de H.Schmidt nu s-au mai putut recunoaște sau identifica în 1961, decât cu ajutorul planului și prin săpăturile efectuate. În schimb, din lipsă de informații, nu s-au mai putut localiza pe teren, dar nici în acest plan, săpăturile mai vechi de pe *Cetățuie*, anterioare acelorale ale lui H.Schmidt.

În această privință, examinând planul săpăturilor din 1909-1910 de pe *Cetățuie*, se remarcă două modalități de săpături, una mai puțin coerentă, executată de H.Schmidt și o alta, destul de organică și bine amplasată la teren, efectuată de către G.Bersu în regiunea șanțurilor de apărare (fig.7d; fig.12). Cu tot caracterul mai puțin riguros din punctul de vedere al orientării și desfășurării săpăturilor de pe platforma *Cetățuiei*, observațiile stratigrafice ale lui H.Schmidt au o deosebită importanță pentru periodizarea culturii Cucuteni.

Pe baza lor s-a putut preciza existența pe *Cetățuie*, în mod neîndoielnic, a două straturi de cultură suprapuse, dintre care unul superior, până la adâncimea de 0,85-0,90 m, cu o ceramică caracteristică fazei Cucuteni B, și altul inferior, până la adâncimea de 1,40-1,70 m, cu o ceramică aparținând fazei Cucuteni A.

Întrucât resturile ceramice din aceste două straturi nu se pot deosebi întotdeauna în mod absolut, H.Schmidt a luat în considerație raportul numeric dintre speciile ceramice din cuprinsul lor, ajungând la concluzia justă că în straturile superioare dominantă este pictura cu negru, iar în cele inferioare policromia. În felul acesta s-a precizat vechimea mai mare a fazei Cucuteni A față de cea Cucuteni B.

1.5. PRIMELE REZULTATE ALE SĂPĂTURILOR ARHEOLOGICE

DIN 1961-1966

Observațiile stratigrafice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni au fost verificate și cu prilejul săpăturilor efectuate în perioada 1961-1966. Platforma *Cetățuiei* a fost secționată printr-un șanț longitudinal de-a lungul stațiunii, așa cum proiectaseră de altfel Gr.Buțureanu și N.Beldiceanu încă din 1888, cu lărgiri în dreptul complexelor I-IV de locuire semnalate, care apoi au fost cercetate cu deosebită atenție (fig.12). Observațiile obținute în lărgirea din sectorul de est, unde aceste complexe de locuire au fost mult tulburate prin deranjamentele moderne, au fost verificate în celelalte lărgiri, amplasate într-un teren liber dinspre capătul de vest al platformei, neafectat în nici un fel de săpături moderne sau de cele ale lui H.Schmidt.

În felul acesta, prin noile săpături metodice de pe *Cetățuie*, au fost reconfirmate observațiile lui H.Schmidt privitoare la succesiunea resturilor de locuire din fazele Cucuteni A și B de pe acest loc. În același timp, s-au obținut și unele date deosebit de prețioase privind toate cele trei faze ale culturii Cucuteni.

Astfel, în ceea ce privește faza Cucuteni A, pe bază stratigrafică și stilistică, s-au putut deosebi pe *Cetățuia* de la Cucuteni, două niveluri de ocupare a ei. Primul dintre acestea, corespunzător începutului locuirii eneolitice de pe *Cetățuie*, se caracterizează prin unele vetre cu margini de piatră, resturi de pomosteală galbenă și prin mai multe porțiuni de arsură, cu cenușă și cărbuni, precum și printr-o ceramică tricromă, asociată în mai mică măsură cu specia cu decor incizat sau adâncit, fără însă să existe decor din dungii albe de tradiție protocucuteniană. Cu toate că dovezile cu privire la această primă etapă nu sunt numeroase, provenind în special din lărgirea din sectorul de est al *Cetățuiei*, totuși prezența lor este semnificativă pentru începutul locuirii de aici în faza Cucuteni A.

Cel de-al doilea nivel de locuire, corespunzător cu a doua depunere din faza Cucuteni A de pe *Cetățuie*, poate fi considerat, pe drept cuvânt, prin conținutul și caracteristicile resturilor de locuire, reprezentativ pentru faza Cucuteni A din stațiunea eponimă.

Într-adevăr, multe resturi de locuire datează din această etapă, asupra căreia s-a îndreptat în mod exclusiv, am putea spune, atenția lui H.Schmidt. Cele mai multe dintre acestea provin din locuințe, care, după dispoziția lor în planul așezării, par să fi fost destul de apropiate și, probabil, grupate ca și cele din cuprinsul așezărilor din faza Cucuteni A de la Trușești-*Țuguiea* și Hăbășești-*Holm*. În depunerea din această etapă s-au găsit unelte de piatră, silex, os, corn și aramă, numeroase statuete de lut ars, antropomorfe și zoomorfe, precum și o mare cantitate de ceramică, în decorul căreia domină tricromia.

Săpăturile recente de pe *Cetățuie* au meritul de a fi contribuit și la lămurirea caracteristicilor cronologiei și locuirii din faza Cucuteni A-B de pe acest loc. În această privință, din lectura capitolului respectiv din monografia lui H.Schmidt nu rezultă cu certitudine care dintre resturile de locuire provin din așezarea din vale, de la *Dâmbul Morii*, sondată doar de H.Schmidt, și care dintre ele din stațiunea de pe *Cetățuie*. Această problemă a fost clarificată prin cercetările mai recente de la Cucuteni și Băiceni. Astfel, s-a precizat că locuirea cea mai intensă din faza Cucuteni A-B a fost în așezarea din vale, de la *Dâmbul Morii*, după care a urmat o alta, se pare mai sporadică, în cuprinsul stațiunii de pe *Cetățuie*. Aceasta din urmă, care ne interesează aici în mod special, a fost dovedită atât stratigrafic, cât și stilistic. În această privință, observațiile făcute în lărgirea din sectorul de vest al *Cetățuiei* sunt concludente, cu atât mai mult cu cât locuirea din acest sector nu a fost deranjată prin săpături moderne.

De asemenea, ceramica pictată din faza Cucuteni A-B de pe *Cetățuie*, prin caracteristicile decorului, aparține unor stiluri îndeosebi din etapa a doua a acestei faze γ_2 și σ_2 din clasificarea lui H.Schmidt, spre deosebire de ceramica pictată din așezarea de la *Dâmbul Morii*, în care predomină unele stiluri din prima etapă a fazei respective α_1 și β_1 .

La aceste deosebiri ale ceramicii pictate din cele două așezări ale fazei Cucuteni A-B de pe *Cetățuie* și de la *Dâmbul Morii*, se pot adăuga și altele privitoare la specia ceramică denumită impropriu Cucuteni C, întrucât, după cum s-a dovedit, ea nu urmează după faza Cucuteni B, cum a crezut H.Schmidt, ci se întâlnește în toate cele trei faze ale culturii Cucuteni, respectiv la sfârșitul fazei Cucuteni A, în Cucuteni A-B și în Cucuteni B. În cuprinsul așezării Cucuteni A-B de pe *Cetățuie*, această specie ceramică, în realitate un element străin în complexul Ariușd-Cucuteni-Tripolie, împrumutat dintr-o cultură vecină de stepă din sudul și estul Ucrainei, se caracterizează printr-un decor executat cu șnurul înfășurat rigid sau liber răsucit și nu cu un instrument dințat, precum în așezarea de la *Dâmbul Morii* din subfaza Cucuteni A-B₁.

Prin aceste constatări de ordin stilistic se completează cele de stratigrafie orizontală obținute prin cercetarea stațiunii de la *Dâmbul Morii*, confirmându-se și pe această cale cele două subfaze din evoluția stilurilor intermediare ale fazei Cucuteni A-B, denumite Cucuteni A-B₁ și A-B₂.

Locuirea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, spre deosebire de cea de la *Dâmbul Morii* de la Băiceni, prin caracteristicile ceramicii pictate și ale celei de tip Cucuteni C, aparține etapei mai noi, Cucuteni A-B₂, fiind contemporană în parte cu așezarea bine cunoscută de pe *Dealul Fântânilor* de la Traian.

Alte rezultate importante ale săpăturilor mai noi de pe *Cetățuia* de la Cucuteni sunt acelea privitoare la periodizarea fazei Cucuteni B. În această privință, s-au putut dovedi două subfaze în evoluția așezării din faza Cucuteni B.

Dintre acestea, cea mai veche, denumită Cucuteni B₁, subîmpărțită în trei etape (Cucuteni B_{1a}, Cucuteni B_{1b}, Cucuteni B_{1c}) se detașează stratigrafic, fiind bine individualizată prin resturile de locuințe de la baza ei. De asemenea, ea este atestată și din punct de vedere stilistic, fiind caracterizată îndeosebi prin asocierea dintre ceramica de tradiție Cucuteni A-B (stil σ_2) cu alta de tip Cucuteni B (stil ϵ). În acest fel, pe baza datelor stratigrafice și stilistice obținute prin noile săpături arheologice efectuate pe *Cetățuia* de la Cucuteni, se confirmă și se completează observațiile făcute mai demult de H.Schmidt, cu privire la asocierea pe același vas a stilurilor mai sus amintite. În afară de aceasta, prezintă importanță și faptul că specia Cucuteni C, care însoțește ceramica pictată de tip Cucuteni B₁ de pe *Cetățuie*, este decorată cu șnurul înfășurat rigid, în genere mai subțire și mai strâns, decât în subfaza Cucuteni A-B₂.

În ceea ce privește a doua subfază, denumită Cucuteni B₂, prin cercetările mai noi s-a stabilit că locuirea nu a fost limitată numai la platforma *Cetățuiei*, ca în etapa anterioară, ci s-a extins și dincolo de șanțul exterior al așezării, pe platoul care urcă lin în acest loc spre vest. În cuprinsul depunerii corespunzătoare acestei subfaze, s-au putut separa stratigrafic resturile de locuințe cu platformă de lut sau piatră. Aceste date sunt completate cu cele de ordin stilistic, în sensul că ceramica pictată din această etapă se caracterizează prin asocierea stilurilor ϵ și ζ , fiind caracteristică subfazei Cucuteni B₂. Ceramica de tip Cucuteni C, care însoțește ceramica pictată a fazei Cucuteni B₂, se caracterizează prin decorarea ei cu șnurul rigid, mai gros și desfăcut, în comparație cu același decor din faza Cucuteni B₁.

Cele două subfaze ale fazei Cucuteni B, stabilite pe *Cetățuia* de la Cucuteni, pe cale stratigrafică și stilistică, sunt confirmate și prin alte descoperiri, care prin caracteristicile lor, îndeosebi ale ceramicii pictate, pot fi încadrate în etapele Cucuteni B₁ sau B₂. În stadiul actual al cercetărilor arheologice se poate admite că etapei Cucuteni B₁ îi aparțin așezările

de la Mihoveni (jud.Suceava) și Brânzeni (Republica Moldova), iar etapei Cucuteni B₂ așezările de la Tg.Ocna (jud.Bacău), Valea Lupului și Glăvăneștii Vechi (ambele din jud.Iași), ca să nu amintim aici decât pe cele mai cunoscute.

Deci, prin săpăturile recente de pe *Cetățuie* de la Cucuteni au sporit cunoștințele cu privire la periodizarea culturii Cucuteni, ale cărei etape principale de evoluție au fost stabilite, pentru prima dată în mod științific, de către H.Schmidt. Lucrul acesta nu a fost deloc ușor, atât pentru H.Schmidt, cât și pentru arheologii români de după cel de al doilea război mondial, datorită, atât deranjamentelor actuale, cât și a celor din vechime, inerente unei locuiri intense pe același loc, datând din eneolitic, perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului și din perioada geto-dacică.

În această privință, săpăturile arheologice de pe *Cetățuie* au dat la iveală, în afară de numeroase resturi de locuire eneolitică din vremea culturii Cucuteni, și altele sporadice din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului și din cea geto-dacică, precum și din vremea corespunzătoare provinciei romane Dacia și de la începutul epocii migrațiilor. Acestea au fost sesizate și de către H.Schmidt, care a încadrat descoperirile respective în grupul elementelor străine culturii Cucuteni.

În ceea ce privește perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului, prin recente săpături arheologice de pe *Cetățuie* și de pe platoul de la vest de *Cetățuie* s-a precizat că aspectul Horodiștea-Foltești, corespunzător grupului Gorodsk-Usatovo de pe teritoriile vecine ale Republicii Moldova și Ucrainei, este imediat anterior culturii Foltești II-Schneckenberg de la începutul epocii bronzului. Până în prezent, nu se cunoaște dacă a existat sau nu pe acest loc și o locuire mai veche, din etapa Horodiștea-Foltești propriu-zisă, în care s-a menținut, într-o cantitate redusă, ceramica pictată, decorată însă deosebit de aceea a etapelor anterioare ale culturii Cucuteni.

În depunerile cu resturi de locuire din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului se aflau și altele din perioada geto-dacică. Acestea, prin analogiile pe care le prezentau cu ceramica așezărilor geto-dacice de la Cotnari și din alte locuri din Moldova, pot fi datate în secolele IV-III a.Chr. Resturi de locuire din această perioadă au fost semnalate și prin săpăturile de la Băiceni-*Mlada*, de pe Platoul Laiului (László A., 1969, p.65 și urm.). Prezența lor, atât în așezările întărite cu șanțuri și valuri mari de pământ, precum cea de la Cotnari-*Dealul Cătălina*, cât și în așezările deschise, nefortificate, ca la Cucuteni este semnificativă, întrucât dovedește stadiul de dezvoltare social-economică a uniunilor tribale geto-dacice din această fază.

Din acest punct de vedere, prezintă importanță și tezaurul din obiecte de aur datat în sec.IV a.Chr., în greutate de peste 2 kg, descoperit în apropiere de locul *Mlada* (Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1975, p.105-123; Petrescu-Dîmbovița M., 1995, p.177-185), precum

și necropola tumulară de pe Platoul Laiului-Dealul Gosanu, cercetată în cadrul unor săpături sistematice de către M.Dinu (Dinu M., 1995, p.103-126) și pusă în valoare în cadrul unui muzeu special amenajat în acest sens (fig. 319/3). Este sigur că atât așezările întărite, centre ale unor uniuni tribale, mormintele cu caracter princiar, cât și tezaurul de obiecte de aur, ce a aparținut mai mult ca sigur unei căpetenii locale, indică diferențieri sociale în sânul societății geto-dacice din această parte a Moldovei.

În afară de aceste resturi de locuire, din perioadele de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului și din cea geto-dacică, au mai fost descoperite cu totul sporadic pe *Cetățuie* de la Cucuteni, câteva obiecte din perioada corespunzătoare provinciei romane Dacia și de la începutul epocii migrațiilor.

Pe baza datelor prezentate mai sus, s-a elaborat inițial un model de lucru privitor la modul de locuire al zonei Cucuteni în decursul perioadelor pre- și protoistorice, ajungându-se atunci la concluzia că după ce primii cucutenieni au ocupat un timp așezarea din vale, unde au lăsat unele urme, s-au urcat pe platformă, durând o așezare temeinică pe locul înalt, numit astăzi *Cetățuie*, care domină Valea Băicenilor. Aici, ei au locuit în faza Cucuteni A, lăsând urme vizibile – locuințe cu platforme de lemn și de lut ars, vetre, ceramică pictată tricrom, figurine antropomorfe și zoomorfe de lut ars, porțiuni de arsură ș.a. (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.10 și urm.). În această vreme așezarea a fost întărită cu un șanț de apărare. După această etapă, locuirea a continuat în așezarea din vale, de la *Dâmbul Morii*, într-o vreme corespunzătoare primei etape a fazei Cucuteni A-B, după cum o dovedesc numeroasele vase pictate, păstrate întregi sau fragmentare, precum și altele nepictate, din specia așa-zisă Cucuteni C, descoperite în cuprinsul locuințelor de tipul platformelor de lut ars. Această precizare de ordin topografic și cronologic a locuirii din faza Cucuteni A-B constituie unul din rezultatele importante ale noilor săpături de la Cucuteni și Băiceni. De asemenea, tot cu prilejul acestor cercetări, s-a constatat că și așezarea din vale de la *Dâmbul Morii* a fost întărită cu un șanț de apărare (*ibid.*).

În perioadă următoare, corespunzătoare unei etape mai noi a fazei Cucuteni A-B, locuirea s-a extins din nou pe *Cetățuie*, unde a continuat și în faza următoare, Cucuteni B, cu observația că la începutul acestei faze ea a fost limitată până la șanțul exterior al așezării din această vreme, datând din subfaza Cucuteni B₁. În schimb, către sfârșitul acestei perioade, când șanțul respectiv, prin umplerea lui, nu a mai îndeplinit scopul de apărare, locuirea s-a extins și pe platoul de dincolo de el, în subfaza Cucuteni B₂, pe o întindere destul de mare, continuându-se apoi undeva în apropiere, în prima etapă a culturii Horodiștea-Foltești. Ulterior locuirea a revenit sporadic pe *Cetățuie*, în timpul culturii Horodiștea-Foltești. Această stațiune a fost din nou locuită mult mai târziu, în perioada geto-dacică, cu începere din

secolul IV a.Chr., de când datează și un important tezaur cu obiecte de aur, găsit întâmplător în apropiere (*ibid.*, p.11; Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1975, p. 105-123; Petrescu-Dîmbovița M., 1995, p.177-185).

În final, dorim a adăuga că, în urma acestor noi săpături arheologice de la Cucuteni și Băiceni, s-a reușit să se îmbunătățească periodizarea clasică a culturii Cucuteni, stabilită inițial de către H.Schmidt, cu unele etape, bine determinate din punct de vedere stratigrafic și stilistic (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.11 și urm.). Aceasta a fost posibil datorită faptului că s-au efectuat simultan săpături în cele două așezări cu ceramică pictată de tip Cucuteni, *Cetățuia* și *Dâmbul Morii*, fiecare cu succesiuni de depuneri arheologice deosebite între ele – stratigrafie verticală și respectiv orizontală (*ibid.*).

Rezultate deosebit de importante s-au obținut și în legătură cu felul de viață și de gândire ale purtătorilor acestei culturi. Astfel, au fost descoperite resturi de locuințe din toate fazele culturii Cucuteni și a fost stabilit, într-o anumită măsură, planul celor dezvelite în cuprinsul așezării de pe *Cetățuia* de la Cucuteni. De asemenea, pe *Cetățuie*, în afară de locuințele cu platformă de lut ars și lemne, descoperite și în așezarea din vale, au fost identificate și locuințe cu platforme de piatră, locuințe care, până la acea dată, erau unice pentru complexul Ariușd-Cucuteni-Tripolie (*ibid.*).

În ceea ce privește denumirea de complexul Cucuteni-Tripolie, trebuie să menționăm opinia cercetătoarei Maria Gimbutas, care consideră că denumirea corectă a complexului trebuie să fie Cucuteni, întrucât formarea sa poate fi urmărită în Moldova, iar așezarea de la Cucuteni-Cetățuie cu stratigrafia ei, este una din cele mai reprezentative și importante stațiuni (Gimbutas M., 1992, p.101), chiar dacă în Moldova nu au fost identificate așezări foarte mari, de tipul celor din Ucraina, de la Maidanetsk, Dobrovody și Talianki, sau din Republica Moldova, de la Petreni (Markevici V.I., 1981, p.69 și urm.).

Bogatul inventar al locuințelor de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, constituit din unelte de silix, piatră, os, corn, lut ars și aramă, precum și din numeroase resturi de ceramică frumos pictate, dovedește stadiul înaintat de dezvoltare socio-economică și culturală a societății gentilice din epoca respectivă (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.12 și urm.).

Descoperirile de la Cucuteni, ca și din alte așezări ale culturii Cucuteni, atestă că ocupațiile de bază ale triburilor cărora le aparține această cultură au fost cultivarea plantelor și creșterea vitelor, alături de care au fost practicate meșteșugurile casnice. Progresele realizate în domeniile cultivării plantelor, creșterii vitelor și meșteșugurilor casnice, au determinat transformări în structura socială a triburilor, astfel că spre sfârșitul acestei culturi au apărut premisele trecerii la ginta patriarhală (*ibid.*).

În ceea ce privește viața spirituală, stațiunea eneolitică de pe *Cetățuie* de la Cucuteni se remarcă prin numărul mare de statuete antropomorfe și zoomorfe de lut ars, în legătură cu cultul fecundității și fertilității, precum și prin unele construcții de cult din interiorul locuințelor, folosite în practici religioase cu caracter magic (*ibid.*).

Legat tot de practicile religioase este și obiceiul de a se îngropa unul sau mai multe vase sub podeaua locuinței înainte de construcția ei, obicei întâlnit atât în așezările eneolitice de la Cucuteni și Băiceni, cât și în altele din aceeași vreme, cercetate pe teritoriul Moldovei.

Problema necropolelor funerare ale purtătorilor culturii Cucuteni nu este încă soluționată, rămânând pe viitor, în atenția arheologilor, care vor mai efectua cercetări la Cucuteni, să identifice, eventual, necropola așezării eneolitice de pe *Cetățuie*.

CAPITOLUL 2.

CADRUL NATURAL

2.1. POZIȚIONAREA GEOGRAFICĂ

Poziționată în *inima* geografică a Europei (fig.3a), localitatea pe teritoriul căreia a fost descoperită așezarea eponimă a culturii Cucuteni se găsește în partea de nord-est a României (fig.3b-c), în comuna cu același nume din județul Iași (fig.4a-c). Așa cum preciza și H.Schmidt în monografia sa din anul 1932 dedicată stațiunii de la Cucuteni, trebuie să subliniem, încă de la început, faptul că în această parte a țării sunt nu mai puțin de trei localități cu acest nume, una în județul Botoșani, iar celelalte două în județul Iași, una fiind chiar foarte aproape de Iași - la numai 10km, iar cea de-a doua, la care ne vom referi în această lucrare, la nord de orașul Târgu Frumos.

Satul Cucuteni, acolo unde au fost făcute aceste importante descoperiri arheologice, este situat la circa 55 km vest de municipiul Iași și la circa 9 km nord de orașul Tg. Frumos (fig.4a), pe unul din drumurile ce duc spre Hârlău. Platoul pe care se găsește *Cetățuia* este poziționat la circa 2-2,5km nord-nord-vest de satul Cucuteni (fig.6a-b) și la numai câteva sute de metri vest de satul Băiceni (com.Cucuteni)¹, pe fosta *moșie a Cucutenilor* (fig.6a-b, 7a). Această localizare geografică a sitului arheologic a constituit și motivul pentru care unii cercetători au menționat stațiunea și pe teritoriul satului Băiceni sau chiar sub acela de Cucuteni-Băiceni (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.5).

Localizarea exactă a zonei stațiunii eneolitice este la circa 400 m nord-vest de clădirea școlii generale din satul Băiceni, comuna Cucuteni (fig.6a-b), pe un mic platou desprins spre est din întinsul Platou Laiu, mărginit de pante abrupte pe trei laturi, spre sud,

¹ La nord de satul Băiceni ce aparține de comuna Cucuteni, mai există un sat care se cheamă tot Băiceni și care aparține de comuna Todirești (fig.4a-b).

est și nord (fig.6c). Acest deal este cunoscut sub numele de *Cetățuia* încă din secolul al XIX-lea (Frunzescu D. 1872, p.108; Chiriță C., 1888, p.60-61). Așezarea domină Valea Băicenilor (fig.7b-c, 8a-b, 9a-d, 10b), cunoscută în aval de localitatea Băiceni sub numele de Valea Oii, oferind o priveliște deosebită asupra întregii regiuni, atât spre est, cât și spre nord și sud. Coordonatele geografice ale stațiunii sunt de 47°17'55" latitudine nordică, 26°54'50" longitudine estică și de 325m altitudine absolută. Altitudinile relative ale platoului așezării sunt de circa 125m față de baza versantului și de circa 175 m față de restul zonei de la est.

Din punct de vedere al încadrării în unitățile fizico-geografie ale regiunii, zona se găsește la limita dintre Câmpia Moldovei și Podișul Sucevei, din cadrul unității Podișului Moldovei (fig.5), într-o zonă în care spre est și sud se găsesc dealuri domoale cu altitudini absolute reduse, sub 150 m, iar spre vest și nord dealuri cu altitudini de peste 300-350m. Din punct de vedere hidrografic, zona aparține de bazinul Văii Oii, ultimul afluent de stânga al râului Bahluiet înainte ca acesta să se verse în râul Bahlui. Acest din urmă râu este considerat afluent al râului Jijia, râu care la rândul său se varsă în Prut, ultimul mare afluent de stânga al Dunării.

2.2. CARACTERISTICILE GEOLOGICE ALE REGIUNII

Din punct de vedere geologic, zona aparține Platformei Moldovenești, una dintre cele mai vechi platforme continentale de pe teritoriul României, reprezentând prelungirea sau extremitatea sud-vestică a Platformei Europei Orientale în acest areal.

Dacă depozitele fundamentului platformei, consolidate în *Proterozoicului mediu*, acum circa 1.600 milioane ani (Ionesi L., 1994, p.22), au fost întâlnite doar în unele foraje adânci, ca cele de la Todirești sau Iași, cele mai vechi depozite ale cuverturii sedimentare aflorează în zona de nord-est a platformei, în malul Prutului, între localitățile Rădăuți și Mitoc (jud.Botoșani), fiind constituite din depozite de calcare cretoase cu accidente silicioase detașabile (silexuri) atribuite *Cretacicului* (și mai exact etajului *Cenomanian inferior-mediu*), roci atât de importante pentru omul preistoric. Peste acestea s-au sedimentat o serie de strate de vârstă neozoică, dintre care doar cele sarmațiene cunosc cea mai mare dezvoltare, fiind deschise de eroziune în numeroase locuri, așa cum este și cazul celui din zona platoului *Cetățuiei* de la Cucuteni (fig.10a-b).

În acest loc, succesiunea geologică este constituită din intercalații de argile, nisipuri și gresii, cu două nivele de oolite și cu faună fosilă asociată specifică, descrierea geologică actuală a profilului nesuferind mari deosebiri și adăugiri față de cea care a fost precizată de dr.I.Popescu-Voitești în prezentarea geologiei zonei din monografia publicată de H.Schmidt

(fig.11a). Această succesiune geologică se încadrează, conform subdiviziunilor geocronologice actuale, subetajului *Basarabianului inferior* (fig.11b-c) din cadrul *Sarmațianului* (Ștefan P., 1989, p.14 și urm.; Ionesi L., 1994, p. 44 și 46).

2.3. CARACTERISTICILE FIZICO-GEOGRAFICE ALE REGIUNII

Din punct de vedere geografic¹, așa cum am mai menționat anterior, zona se găsește la limita dintre Podișul Sucevei și Câmpia Moldovei (fig.5), contactul realizându-se la nivelul subunităților Dealului Mare-Hârlău și Colinelor Ruginoasa-Strunga din cadrul Culmii Siretului și a extinderii sudice a Depresiunii Hârlău-Hodora din cadrul Câmpiei Jijiei Inferioare și a Bahluiului. Această zonă era și este cunoscută, mai ales în literatura arheologică, și sub numele de „*Poarta Târgului Frumos*”, deși în cea geografică s-a renunțat mai de mult la acest termen.

Relieful este dominat de dealuri (fig.4b), care spre vest și nord au altitudini absolute mai mari, atingând în această regiune valoarea maximă de 587m în Dealul Mare – Tudora (fig.5), iar spre est și sud sunt mai domoale, cu înălțimi maxime pe culmi în jurul valorii de circa 100-150m, iar în albiile majore de circa 40-50m.

Climatul actual este unul temperat continental, marcat de interferarea dintre climatul Europei Centrale cu cel continental, ce prezintă nuanțe de excesivitate², manifestate prin amplitudini termice absolute³ relativ ridicate, de 47°C pentru luna ianuarie, 33°C pentru luna iulie și cu o valoare anuală de 71°C, cu minima absolută înregistrată în secolul XX de -31°C, iar maxima de +40°C. Deși în această zonă, temperaturile medii anuale actuale ale aerului se situează în jurul valorii de 8,5-9,5°C, temperaturile medii ale lunii ianuarie variază între -12,8°C și +2,1°C, iar cele ale lunii iulie între +18,6°C și 23,6°C. Caracterul de excesivitate se remarcă și prin regimul precipitațiilor, cu valori minime de până la 350mm/an și maxime de 825mm/an, media anuală fiind în jurul a 500mm/an. Deși nu au o pondere importantă, excesivitatea climei este generată, pe lângă alte cauze, și de numeroasele invazii de aer continental dinspre est și nord-est, ce pot produce frecvent veri secetoase și ierni reci.

Vegetația zonală din regiune corespunde zonei de pădure și celei de silvostepă, care se întrepătrund în zona de contact dintre Podișul Sucevei și Câmpia Moldovei, caracterizate fiind de o vegetație generată de prezența subetajului fagului, în zonele cu

¹ Pentru prezentarea geografică a zonei, am folosit o serie de date preluate din tratatul de *Geografia României*, 1992, vol.IV, p.421-443, care au fost reactualizate și completate de către noi.

² Datele ce vor fi prezentate în continuare au fost înregistrate de stația meteorologică de la Iași (Văleanu M.C., 2003a, p.235, fig.167)

³ Diferențele dintre temperaturile absolute maxime și minime înregistrate.

altitudini absolute de peste 400m, a cvercineelor în zonele cu altitudini de 250-400m și al etajului silvostepii pentru zonele cu altitudini de sub 250m. Astfel, în zonă pot fi întâlnite esențe de foioase ca fag (*Fagus silvatica*), carpen (*Carpinus betulus*), gorun (*Quercus petraea*), stejar (*Quercus robur*), paltin (*Acer pseudoplatanus*), arțar (*Acer platanoides*), jugastru (*Acer campestre*), gladeș (*Acer tataricum*), frasin (*Fraxinus excelsior*), specii de ulm (*Ulmus montana*, *U. foliacea*) sau de tei (*Tilia tomentosa*, *T. cordata*). Arboretele sunt reprezentate de corn (*Cornus mas*), singer (*Cornus sanguinea*), clocotiș (*Staphylea pinnata*), alun (*Corylus avellana*), porumbar (*Prunus spinosa*), măceș (*Rosa canina*), păducel (*Crataegus monogyna*), soc (*Sambucus nigra*), cireș pitic (*Cerasus fruticosa*) ș.a., pe când asociațiile spontane ale pajiștilor cuprind specii mezo-xerofile de păiuș (*Festuca valesiana*, *F. sulcata*), firuță (*Poa pratensis*), rar colilie (*Stipa lessingiana*, *S. capillata*), iar pe pantele degradate se instalează asociații de bărboasă (*Botriochloa ischaamum*), păiuș (*Festuca pseudovina*), firuță cu bulb (*Poa bulbosa*), pirul gros (*Cynodon dactylon*) ș.a.

Vegetația intrazonală este diferențiată de condițiile locale, în lunci întâlnindu-se pajiști mezofile (mezo-xerofile și mezo-higrofile) alcătuite dominant din specii spontane de graminee și leguminoase, dar și numeroase esențe lemnoase mai grupate în sălcișuri, răchitișuri, aninișuri, plopișuri sau amestec ale acestor specii între ele, cât și cu esențe tari ca stejarul, frasinul, ulmul ș.a. Vegetația mlaștinilor apare mai frecvent în această regiune în zona de luncă și mai rar pe versanți sau pe interfluvii, pe când vegetația sărăturilor apare în special pe versanți, acolo unde suprafața terestră intersectează depozite sarmațiene ce conțin, în special, marne salinizate.

Vegetația actuală a regiunii este puternic antropizată, mai ales în ultimele secole, în special pădurile seculare ale regiunii restrângându-și mult arealul, așa cum se poate observa și din fotografia recentă din satelit a zonei (fig.4c).

Fauna regiunii este specifică zonelor de vegetație, deși ea resimte un puternic recul datorat îndeosebi modificărilor antropice asupra peisajului, cât și practicării vânătorii. Ultimele secole au modificat dramatic spectrul faunistic al zonei, numeroase specii dispărând, altele reducându-și arealul natural. Fauna pădurilor pare ceva mai bogată în specii față de cea a silvostepii, dar melanjul dintre peisajul natural și cel antropic, generat de modificările aduse în vederea obținerii de terenuri pentru agricultură, marchează în acest moment zona. Actual pot fi întâlnite în zonă doar două specii de cervidee – căprioara (*Capreolus capreolus*) și cerbul (*Cervus elaphus*), porcul mistreț (*Sus scrofa ferus*), lupul (*Canis lupus*), vulpea (*Canis vulpes*), iepurele (*Lepus europaeus*), bursucul (*Meles meles*), dihorul (*Mustella putorius*), nevăstuica (*Mustella nivalis*), cățelul pământului (*Spalax leudoeon*) și multe alte specii de rozătoare. Păsările sunt reprezentate printr-o mult mai mare varietate a speciilor, întâlnindu-se actual și unele specii

care au fost colonizate în zonă, precum fazanul. Fauna acvatică este și ea bogată și variată, dar și ea a avut de suferit datorită activității umane în regiune. În final, dorim să adăugăm faptul că, deși în apele curgătoare – și ne referim aici la scoicile reprezentate mai ales de speciile *Unio crassus* și *Unio pictorum*, sau în păduri – ne referim la melci din speciile comestibile ca *Helix pomatia*, sunt prezente o serie de specii care au fost folosite în alimentație de către om și care astăzi reprezintă delicatese culinare scumpe, aceste resurse biologice naturale ale zonei fiind astăzi neexploatate.

Chiar dacă biotopii vegetali naturali în această regiune au fost înlocuiți cu diverse culturi și plantații agricole, se pot evidenția unele corelații fitopedoclimatice în regiune. Astfel, în zona pădurilor de fag apar soluri argiloiluviale, în zona de silvostepă sunt caracteristice cernoziomurile, iar acolo unde substratul geologic este format din calcare oolitice, în special, apar redzinele, ce ocupă în această zonă cele mai mari suprafețe din întreg Podișul Moldovei.

Un ultim aspect de interes este cel al rețelei hidrografice ale regiunii, ce aparține în exclusivitate de bazinul hidrografic al râului Bahluiet, cel mai mare afluent al Bahluiului, zona aflându-se foarte aproape de cumpăna apelor dintre cele două mari bazine hidrografice ale Moldovei – Prut și Siret (fig.6a). În zonă afluenții Bahluietului formează o serie de văi subsecvente (care curg paralel cu direcția capetelor stratelor geologice monoclinale ale regiunii), văi resecvente (dinspre versantul lin), și mai rar văi obsecvente (dinspre versantul abrupt), pe când acesta formează în sectorul său superior văi resecvente, iar în cel mediu și inferior văi subsecvente. Rețeaua hidrografică este tributară mai ales precipitațiilor atmosferice, în cursul verilor secetoase multe pâraie din regiune secând. Văile râurilor au în general dimensiuni mici în regiune, albiile majore ale râurilor având sub 200m lățime. S-a putut observa că, în unele cazuri datorită unui substrat geologic favorizant, cât și probabil unui regim pluviometric cu fluctuații, unele pâraie și-au adâncit văile cu câțiva metrii în câteva sute de ani – și ne referim aici la pâraul Adâncata aflat la est de orașul Târgu Frumos pentru care am avea unele argumente în acest sens, cât și existența unor procese active de versant manifestate în special prin alunecări de teren, ceea ce ne conduce la acceptarea unor modificări ale suprafeței terestre la nivel local.

Mai trebuie să adăugăm, că datorită unor acumulări geologice secundare, în regiune apar în numeroase puncte izvoare de ape minerale, ce pot fi utilizate în scop terapeutic sau pentru consum, dintre care doar cele de la Strunga și Pâncovaci au fost captate pentru exploatare economică și care astăzi, din păcate, sunt practic abandonate. Astfel, în regiunea satului Băiceni este menționată prezența unui izvor cu ape minerale sulfuroase (Ștefan P., 1989, p.23), situat în imediata apropiere a Platoului *Cetățuiei*, la poalele versantului, acesta fiind amintit încă din secolul al XIX-lea pentru calitățile sale curative (Frunzescu D., 1872, p.18-19; Chiriță C., 1888, p.23). O situație relativ similară este

întâlnită și în cazul stațiunii de la Hăbășești-*Holm* în apropierea cărora se află cunoscutele izvoarele de ape minerale de la Strunga sau în zona satului Crivești (com.Strunga, jud.Iași), unde pe platoul dealului de la vest de sat, în zona localității Movileni (com.Heleșteni, jud.Iași) sunt cunoscute mai multe așezări cucuteniene, dintre care una posibil fortificată antropică (Văleanu M.C., 2003a, p.217-218; *idem*, 2003b, p.194-195).

În prezentarea cadrului natural al regiunii în care se află așezarea de la Cucuteni-Cetățuie, s-a urmărit precizarea acelor elemente de interes care ne pot ajuta în înțelegerea relației dintre om și natură, chiar dacă este evident faptul că între momentul locuirii eneolitice din această stațiune, ce constituie subiectul principal al lucrării de față, și momentul actual au intervenit modificări și schimbări datorate, în special, factorului antropic.

Datele prezentate sintetic în acest capitol dedicat cadrului natural, ne vor fi însă utile în încercările de reconstituire a peisajului și mediului natural al zonei din perioada eneolitică și pentru a ne putea crea o imagine asupra relației dintre om și mediul natural, cât mai aproape de realitate istorică.

CAPITOLUL 3.

SĂPĂTURILE ARHEOLOGICE DE PE *CETĂȚUIA* DE LA CUCUTENI (1961-1966)

3. 1. CONSIDERAȚII METODOLOGICE.

Un obiectiv principal al săpăturilor arheologice din perioada 1961-1966 efectuate în stațiunea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, l-a constituit cercetarea locuințelor eneolitice.

Tehnica de săpătură a cuprins realizarea unui șanț longitudinal, de aproape 150 m, pe axul lung al stațiunii, așa cum a fost și intenția lui Gr. Buțureanu, cu unele lărgiri acolo unde nivelele eneolitice erau mai puțin deranjate. Au fost realizate patru astfel de lărgiri, din care trei în interiorul stațiunii, denumite complexe I, II și III, iar o a patra suprafață, denumită complexul IV, a fost deschisă la vest de zona șanțurile de apărare (fig. 12). S-a avut în vedere și corelarea acestor noi săpături cu cele realizate de H.Schmidt, în acest sens realizându-se o secțiunea de control. De asemenea, în cadrul acestor noi săpături, au fost cercetate și șanțurile de apărare (Florescu A. C., 1966, p. 28 și urm.).

Cercetările arheologice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni din 1961-1966, s-au bazat și pe experiența dobândită în urma săpăturilor de amploare efectuate în stațiunile de la Hăbășești-*Holm* și Trușești-*Țuguieța*, fapt ce a condus la punerea în evidență a complexelor de locuire cucuteniene, în ciuda situației stratigrafice deosebit de complexe.

Prin abordarea realizată și cu experiența acumulată, s-a reușit să se identifice resturi de la locuințe, precum și de la anexe, din perioada locuirii eneolitice de pe *Cetățuia*,

fiind puse în evidență în total resturile a 53 de locuințe și a trei anexe. Numeroasele deranjamente existente atât din perioada locuirii eneolitice, cât și în timpul locuirilor ulterioare și din perioada modernă, au făcut ca în perimetrul cercetat să fie descoperite și gropi, dintre care doar câteva, din perioada geto-dacică, au prezentat un interes special.

Din punct de vedere metodologic, bazându-se pe observațiile arheologice de natură stratigrafică și stilistică, s-a reușit delimitarea etapelor de locuire eneolitice, separându-se în cadrul acestei stațiuni nivele de locuire din faza Cucuteni A, din faza Cucuteni A-B și din faza Cucuteni B. În cadrul locuirii din faza Cucuteni B, aceasta a fost separată pe cele două subfaze, respectiv subfaza Cucuteni B₁ și subfaza Cucuteni B₂. În cadrul subfazei Cucuteni B₁ au fost conturate trei etape de locuire, respectiv etapa Cucuteni B_{1a}, etapa Cucuteni B_{1b} și etapa Cucuteni B_{1c}, existând și cazuri, în care neputându-se preciza clar situația, descoperirile au fost atribuite unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

3.2. SUPRAFEȚELE CERCETATE ARHEOLOGIC

În cele ce urmează, vom prezenta descoperirile privitoare la locuințe, anexe și gropi de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, în cadrul celor patru suprafețe investigate arheologic, denumite de către noi complexe I, II, III și IV, cu mențiunea că, în cadrul textului privitor la locuirea eneolitică, au fost prezentate și cele două gropi din perioada geto-dacică, singurele care au putut fi mai clar conturate.

3.2.1. COMPLEXUL I.

O primă suprafață investigată arheologic de pe *Cetățuia* de la Cucuteni a fost amplasată pe șanțul longitudinal (șanțul lung), în zona de vest a stațiunii, în imediata apropiere a șanțului intern de apărare, la aproximativ jumătatea distanței dintre cele două capete ale acestui șanț de apărare. Această suprafață investigată arheologic a primit denumirea de complexul I (fig. 12).

Suprafața totală cercetată în cadrul complexului I a fost de circa 135 m², în cadrul său dezvelindu-se resturile a opt locuințe (fig. 14), care au fost notate astfel: locuința I/1, locuința I/2, locuința I/3, locuința I/4, locuința I/5, locuința I/6, locuința I/7 și locuința I/8 (fig.13). Cinci dintre aceste locuințe datează din subfaza Cucuteni B₁, respectiv una din etapa Cucuteni B_{1a} (I/8), două din etapa Cucuteni B_{1b} (I/6 și I/7) și două dintr-o etapă neprecizată din cadrul acestei subfaze (I/1 și I/2). Restul de trei locuințe datează din subfaza Cucuteni B₂ (I/3, I/4 și I/5).

LOCUIȚA I/1 (fig. 14; 15)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: Resturile acestei locuințe se aflau în dreptul șanțului lung, în zona de est a complexului I, observându-se, în profilurile celor doi pereți ai acestui șanț, deranjamentele provocate cu ocazia scoaterii pietrei.

ADÂNCIME: La 0,90 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile locuinței ocupau o suprafață de cca. 2,00 x 2,90 m.

ORIENTARE: V-E

STARE DE CONSERVARE: Locuința a fost afectată de deranjamente din vechime, atât din faza Cucuteni B₂, cât și din timpul culturii Horodiștea-Foltești și, eventual, din perioada geto-dacică. Doar o mică porțiune din locuință, de pe șanțul lung, a fost găsită intactă.

PLATFORMĂ: S-a putut deduce că locuința respectivă a avut o platformă de piatră, după felul cum erau conservate și se prezentau unele porțiuni de piatră, destul de compacte.

PEREȚI: În zona centrală a locuinței erau porțiuni destul de compacte de pereți arși, prezentând pe fața lor inferioară urme de bețe mai groase și urme de nuiele, orientate est-vest, corespunzând cu axul locuinței. Pereții au fost probabil montați direct pe humusul vechi, lipsind găurile de pari pentru montanți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Spre colțul de sud-vest al locuinței, se afla o porțiune dintr-o vatră. Au mai fost găsite, răzlețite în cuprinsul locuinței, resturi și urme de la o construcție de cult, de formă neprecizată.

INVENTAR:

Unelte: Au fost descoperite o lamă de silex, un fragment de râșniță, două dălțițe și două topoare din piatră, două fusaiole și două greutăți din lut, două săpăligi din corn, un obiect de os și un toporaș de aramă plat cu pană dublă (fig. 75/2). Acesta din urmă a fost găsit la 0,70-0,75 m adâncime, neputându-se identifica nivelul din care a provenit, întrucât totul era foarte deranjat. De altfel, la cca. 0,10 m de locul unde a fost găsit toporașul respectiv era o groapă actuală, în dreptul căreia s-au găsit doar câteva fragmente ceramice atipice, care după caracteristicile pastei păreau să fi aparținut culturii Horodiștea-Foltești.

Ceramică: Au fost descoperite fragmente ceramice pictate, dar și câteva nedecorate, din specia de uz casnic, din această ultimă categorie fiind ilustrate două fragmente, probabil din același vas cu corp bombat (fig. 204/7-8).

Plastică: Au fost descoperite câteva statuete feminine și zoomorfe, atât întregi, cât și fragmentare, fiind ilustrată doar una antropomorfă (fig. 214/1).

ALTE DESCOPERIRI: Au fost descoperite în această locuință și fragmente ceramice de tip Cucuteni A-B, Horodiștea-Foltești și geto-dacice, alături de un vârf de săgeată de tip scitic.

LOCUIȚA I/2 (fig. 14; 16)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: La sud de șanțul lung, în zona central-sudică a complexului I, au fost dezvelite resturile acestei locuințe, ele fiind suprapuse parțial, în partea de vest, de locuința I/4 din subfaza Cucuteni B₂.

ADÂNCIME: La 0,90 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile locuinței ocupau o suprafață de cca. 2,40 x 3,20 m.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Locuința a fost afectată de o serie de deranjamente ulterioare, îndeosebi în centrul și pe marginea de nord. De asemenea, locuința a suferit deranjamente moderne și pe latura de est, fiind tăiată pe toată lungimea ei de către acestea, ajungându-se ca fragmente ceramice de tip Cucuteni A să se găsească la nivelul acelora de tip Cucuteni B.

PLATFORMĂ: În această locuință s-au separat două sectoare, unul la vest cu resturi de platformă de piatră și altul la est cu piatră și resturi de lipituri de perete și de podea. În afară de aceste două sectoare, se mai distinge o porțiune de lipituri foarte mult răvășită, situată în colțul de sud-vest al sectorului cu platformă de piatră. Lângă latura de vest a locuinței se afla o bucată mai mare de platformă cu urme clare de lodbe, orientate est-vest, iar în apropiere acestora erau două serii de lipituri peste platforma propriu-zisă. Sub aceste lipituri erau porțiuni mari de platformă, foarte sfărâmicioase, cu urme de lodbe cu diametrul de 0,15 m. La 0,60 m adâncime era o porțiune de lipitură de platformă mult zgurificată. Sub această platformă, între 0,90 m și 1,00 m adâncime, se afla platforma propriu-zisă cu urme de lodbe orientate est-vest. Avându-se în vedere variațiile de nivel ale platformei de piatră, s-a putut presupune că s-a încercat o nivelare a terenului înainte de a se construi platforma de piatră.

PEREȚI: Au fost descoperite bucăți de perete, dintre care unele atingeau dimensiuni de 0,15-0,16 m și cu o grosime medie de 0,12-0,13 m.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Două vetre se găseau în sectorul de sud-vest, iar o a treia, marcată prin niște resturi răvășite, a fost identificată în sectorul de nord-est al locuinței, aceasta aflându-se cu câțiva centimetri mai sus față de platforma de piatră. În ceea ce privește construcția celor două vetre, s-a constatat că peste câteva pietre, încadrate într-un spațiu de 0,97 x 0,60 m, s-a aplicat un strat de pământ, pe care s-a depus o lipitură de 0,02-0,03 m grosime, sub care pământul era ars pe o grosime de 0,05 m. În colțul de nord-est al locuinței au fost sesizate câteva resturi mai masive dintr-o construcție de cult, una dintre acestea având dimensiunile de 0,32 m lungime, 0,28 m lățime și 0,10 m înălțime.

INVENTAR:

Unelte: Au fost descoperite un perculator și o lamă de silex (fig. 56/15), un vârf de săgeată (fig. 61/4), un toporaș, două râșnițe de piatră, din care una a fost ilustrată (fig. 67/14), un

obiect perforat de tip neprecizat (fig. 69/19), un împungător de os, o fusaiolă și o greutate de lut ars. La acestea se adaugă și un con de lut găsit la limita dintre nivelul din faza Cucuteni A și cel din subfaza Cucuteni B₁.

Ceramică: Au fost descoperite fragmente din specia pictată, de la pahare (fig. 172/3-4) și străchini (fig. 173/1-2, 5-6, 8, 10), de la vase cu marginea răsfrântă (fig. 172/6-7, 11-12), precum și de la forme neprecizate (fig. 175/4, 11), cât și un vas întreg cu corp bitronconic, cu profil ascuțit, cu gâtul înalt și fundul îngust (fig. 150/6). Alături de acestea, au mai fost sesizate materiale din specia nedecorată, fiind ilustrate două fragmente unul de la o strachină (fig. 204/13) și celălalt de la un vas cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig. 204/6), un vas miniatură, cu corpul bombat (fig. 199/2), precum și un fragment cu amprente umane pe el (fig. 281/2). Spre deosebire de acestea, descoperite în stratul cu pământ cenușiu, acolo unde a existat un pământ cafeniu, infiltrat cu siguranță din depunerea din subfaza Cucuteni B₂, au fost descoperite și câteva fragmente cu decor de stil ζ. La acestea se adaugă câteva resturi ceramice de tip Cucuteni C, fiind ilustrat un fragment de crater (fig. 233/6).

Plastică: Au fost descoperite șase statuete antropomorfe fragmentare, fiind ilustrată doar una dintre acestea (fig. 214/3), precum și alte patru zoomorfe.

ALTE DESCOPERIRI: Lângă una din vetre au fost descoperite fragmente dintr-un vas de tip Horodiștea-Foltești, care zăcea într-o ușoară alveolă, fundul lui fiind cam la același nivel cu al vetrei din subfaza Cucuteni B₁. Un fragment ceramic atribuit perioadei geto-dacice a fost găsit într-un deranjament.

LOCUINȚA I/3 (fig. 14; 17)

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: Această locuință se găsea în zona de vest a complexului I, în dreptul șanțului lung, în depunerea cafenie de sub solul cu humus. Resturile acestei locuințe suprapuneau parțial locuința I/8 din etapa Cucuteni B_{1a} și se continuau în mod compact în șanțul lung, apărând și la sud de el.

ADÂNCIME: La 0,60 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 6,10 x 3,20 m

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Locuința era într-o stare de conservare destul de bună, fără mari deranjamente.

PLATFORMĂ: Locuința avea platformă compactă de piatră. Într-un sector al locuinței, din șanțul lung, spre latura de est, peste lipitura de bază groasă de 0,07 m, s-a lutuit de cel puțin patru ori cu o lipitură albicioasă de 0,10 m grosime.

PEREȚI: S-au găsit două porțiuni cu resturi de pereți, de o parte și alta a platformei de piatră de formă rectangulară din centrul locuinței, la est și vest de aceasta, care erau ceva mai sus

decât alte resturi de pereți, ceea ce ar putea constitui alte indicii relativ la două locuințe din subfaza Cucuteni B₂, între care ar fi fost o platformă conservată foarte prost. Resturile de pereți erau masate pe o porțiune cu lungimea de 2 m.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În sectorul dinspre latura de est, au fost găsite două altărașe care, din cauza umidității solului, erau foarte prost păstrate. Aceste altărașe erau construite din trei lipituri, dintre care una de bază, groasă de 0,035 m, peste care s-a aplicat o a doua mai subțire, de 0,01 m grosime pe margine și de 0,015 m spre centru, suprapusă de o a treia de 0,05 m grosime. La început s-a construit altărașul înalt de 0,07 m și ulterior s-au adăugat celelalte lipituri, ca să fie înălțat. După ce s-au depistat cele două altărașe, s-a mai găsit un fragment pictat de la un alt altăraș, lung de 0,36 m, lat de 0,15 m și gros de 0,07 m, care ulterior s-a deteriorat, lipindu-se peste el și în jur, până când a fost scos din uz, construindu-se în locul lui celelalte două altărașe. Pe lângă acestea, s-a descoperit și o vatră cu marginea înaltă de 0,10 m și cu grosimea maximă de 0,06 m, păstrată parțial numai pe latura de nord și în colțul de nord-est al locuinței. Vatra avea o fătuială, groasă de 0,025 m, peste care era un pat de cărbune, iar în lipitura de bază a vetrei erau incluse fragmente ceramice.

INVENTAR:

Unelte: Vârfuri de săgeți (fig. 61/3, 13), fusaiole (fig. 68/13, 19; 69/1), un împungător de os, precum și alte câteva obiecte de lut de tip neprecizat care au fost găsite în zona de est a locuinței.

Ceramică: În general sunt mai puține fragmente ceramice în porțiunile de sub perete, fiind în schimb mai numeroase dincolo de acestea, spre est și vest. Unele dintre acestea, dintr-un sector mai liber de lipituri, s-ar putea să fi fost deranjate din poziția lor inițială. Fragmente ceramice de tip Cucuteni B erau în număr mic și pe platforma de piatră, dintre care unele de tip ζ. În schimb fragmentele ceramice, dintre care unele păreau a fi de stil δ, se masau dincolo de resturile de pereți spre est și vest, într-un sector liber de lipituri, unde s-ar putea să fi fost deranjate din poziția lor normală. Dintre formele de vase, decorate cu motive în stilurile ε și ζ se remarcă paharele bitronconice cu decor în stil ε, precum și amforele, vasele cu umărul arcuit, străchinile, vasele cu gura larg deschisă sau cu gâtul dezvoltat și corpul bombat pictat în stil ζ. Dintre materialele descoperite au fost ilustrate câteva din specia pictată, provenind de la o strachină (fig. 181/1), un vas cu marginea răsfrântă (fig. 176/1) și de la forme neprecizate (fig. 186/12; 187/7). Din specia nepictată a fost ilustrat un vas cu corp bitronconic și gât întreg (fig. 199/4), precum și un alte două fragmente din corpul și baza unui vas de formă neprecizată (fig. 206/1). Un fragment ceramic avea amprente umane pe el (fig. 281/1). În locuință au fost descoperite și fragmente ceramice de tip Cucuteni C (fig. 241/5).

Plastică: A fost descoperit doar un fragment de statueta antropomorfă într-un loc liber de piatră, iar în jurul lui fiind găsite resturi ceramice de tip Cucuteni B.

ALTE DESCOPERIRI: Au mai fost descoperite în cuprinsul acestei locuințe, în zone deranjate, unele fragmente de tip Cucuteni A și Cucuteni A-B – aparținând stilurilor β_1 , γ , δ_2 , dar și fragmente ceramice de tip Horodiștea-Foltești.

LOCUINȚA I/4 (fig. 14)

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: Locuința era ușor înclinată spre nord, imediat la sud de locuința I/3 din subfaza Cucuteni B₂, suprapunând în sectorul său de est locuința I/2 și spre nord locuința I/8, prima dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, iar cea de-a doua din etapa Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La cca. 0,50 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: În cazul acestei locuințe, s-au păstrat doar niște resturi ce au fost găsite dispuse pe o suprafață de cca. 2,20 x 3,80 m, care însă nu credem că ar reprezenta dimensiunile sale reale, ci doar resturi din ea.

ORIENTARE: V-E

STAREA DE CONSERVARE: O serie de deranjamente vizibile au fost sesizate atât în peretele de nord al casetei, cât și în acela de sud al șanțului lung.

PLATFORMĂ: Nu au putut fi sesizate urmele de la platforma locuinței, găsindu-se îndeosebi în șanțul lung doar câteva pietre izolate ce ar putea proveni eventual de la o platformă din piatră.

PEREȚI: Au fost descoperite bucăți de lipituri de la perete și acestea deranjate.

AMENAJĂRI INTERIOARE: neidentificate

INVENTAR:

Unelte: În cuprinsul locuinței a fost găsit doar un perculator de silex.

Ceramică: Au fost descoperite diverse fragmente ceramice pictate, provenind de la vase cu marginea răsfrântă (fig.180/8) sau de la forme neprecizate (fig.179/6; 180/3,5), precum și din specia nepictată, de uz casnic, de la străchini (fig.205/15) și castroane (fig.206/2), vase bi-tronconice, vase cu gât și umăr (fig.206/6), cu corp bombat (fig.205/4,6), cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig.205/5) sau de formă neprecizată (fig.205/2), într-un caz cu amprente textile (fig.294/1). De asemenea s-a descoperit un fragment de la o masă de cult (fig.223/8).

Plastică: Un fragment de statueta feminină.

ALTE DESCOPERIRI: Un fragment ceramic pictat de tip Horodiștea-Foltești.

LOCUINȚA I/5 (fig. 14; 18; 19)¹

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: Locuința se găsea pe un pe teren neted, în solul cafeniu mai închis, în apropiere

¹ Fotografia acestei locuințe a fost publicată și într-o lucrare anterioară (Petrescu-Dîmbovița M., 1965, p. 173, fig. 9), atunci clișeul fotografic fiind pus invers.

de locuința I/2, la est de aceasta.

ADÂNCIME: La 0,50 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 3,60 x 4,20 m.

ORIENTARE: V-E

STAREA DE CONSERVARE: Locuința ce avea o platforma de piatră, mai compactă în sectorul de nord unde era cel mai bine păstrată, prezenta aproximativ spre mijlocul ei o adâncitură de formă ovală, care corespundea unei aglomerări de sub platforma de piatră din locul respectiv. În afară de aceasta, tot în acest loc, la circa 0,30 m mai sus față de platformă, era o porțiune din plăci de piatră, care păreau să fi fost deranjate din platforma propriu-zisă, cum o indica și pământul învârstat, cu dungi cenușii din acest loc. Pe lângă aceasta, platforma prezenta și un deranjament mai mare pe latura de sud, unde erau și foarte multe fragmente ceramice de tip Cucuteni B, precum și câteva de tip Cucuteni C. La acestea se adăugau și câteva pietre mai mari și izolate, provenind probabil din interiorul platformei sau din zona deranjamentelor de pe latura de sud.

PLATFORMĂ: Pe platforma propriu-zisă de piatră nu s-au păstrat urme de lipituri. După ce s-a îndepărtat șirul superior de pietre, s-au găsit sub ele altele, a căror parte inferioară cobora cu cca. 0,10-0,15 m față de rândul superior de piatră, având forma rectangulară, cu colțul de nord-vest deranjat. Pietrele din dreptul deranjamentului de pe latura de nord erau lespezi de dimensiuni mari (0,50 x 0,48 m), dispuse orizontal, ca și acelea din rândul de deasupra lor. Sub rândul al doilea de piatră erau câteva pietre mai groase, totul fiind depozitat într-o alveolare, datorată greutateii masei de piatră și de pământul de umplutură de sub ea.

PEREȚI: Au fost descoperite bucăți de lipitură de pereți între pietrele din sectorul de sud al platformei, unele păstrând amprente de par pe dos.

AMENAJĂRI INTERIOARE: A fost descoperită o singură o vatră în sectorul de sud.

INVENTAR:

Unelte: S-au găsit în această locuință o așchie de silex, o greutate de lut ars și un topor din corn de cerb.

Ceramică: Au fost descoperite într-un gol din platforma de piatră foarte multe fragmente ceramice de la boluri, străchini și vase bitronconice. De asemenea, într-o porțiune de pomosteală galbenă cu nisip și piatră sfărâmicioasă erau fragmente ceramice și pietre mici.

ALTE DESCOPERIRI: Au fost descoperite o serie de materiale din perioada geto-dacică. În pământul de umplutură, de culoare neagră, erau multe fragmente ceramice cu analogii în ceramica așezării geto-dacice de la Cotnari-Cătălina. La acestea se adăugă o fusaiolă și o greutate de plasă de lut ars. Alte fragmente ceramice din aceeași perioadă se aflau într-o groapă de sub platforma de pietre, până la adâncimea de 1,00 m față de platformă și de 1,50 m față de taluzul de nord al săpăturii.

LOCUIȚA I/6 (fig. 14; 20)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: Locuința a fost găsită pe traseul șanțului lung, în solul cafeniu al depunerii din etapa Cucuteni B_{1b}, între locuința I/7 din aceeași etapă, Cucuteni B_{1b}, la vest și locuința I/1 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ la est.

ADÂNCIME: La 0,90 m față de suprafața a solului.

DIMENSIUNI: Dimensiunile reale ale locuinței nu pot fi precizate, din aceasta păstrându-se doar resturi dispuse pe o suprafață de cca. 2,80 x 3,00 m.

ORIENTARE: V-E

STAREA DE CONSERVARE: Locuința a fost deranjată, probabil, de unul din șanțurile realizate de H. Schmidt.

PLATFORMĂ: Platforma avea lipituri groase de 0,06 m, pe spate cu urme de blăni late de 0,20 m, unele nu prea groase, alături de altele ce aveau o grosime mai mică, de cca. 0,08 m. Această platformă de lut ars varia în grosime, în funcție de masa de cioburi de sub ea. Platforma cu urme de blăni a acestei locuințe se învecina la sud cu marginea platformei de piatră a locuinței I/5.

PEREȚI: Nu au fost descoperite bucăți de lipitură de perete.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În jumătatea de nord a locuinței era o vatră de piatră (v₁), a cărei margine și parte inferioară prezentau urme de arsură. În marginea de nord a platformei de cioburi de sub vatră trebuie să fi fost un deranjament, întrucât s-au găsit și fragmente ceramice de tip Cucuteni A, precum și unul, care părea de tip Horodiștea-Foltești. În cealaltă extremitate a locuinței, în jumătatea ei de sud, se afla altă vatră (v₂), din lipituri și cu o protecție ușoară pe margine. Toate pietrele acestei vetre erau arse. În apropiere se găseau și resturile unui mic cuptor amenajat pe pat de piatră. Lângă latura de vest a locuinței, la cca. 0,80 m adâncime față de taluzul nordic, erau resturi mai mari ale unei vetre cu lipituri de lut fără pleavă (v₃), bine arse și groase de 0,03-0,04 m, suprapuse peste fragmentele unor vase mari, dintre care unele proveneau de la o strachină. Fața superioară a lipiturilor acestei vetre zăcea cu 0,10 m mai jos față de resturile de platformă. De menționat, că printre fragmentele ceramice de sub vatră erau unele pictate, iar din felul cum erau distribuite fragmentele ceramice de sub lipiturile vetrei s-ar putea deduce că au fost vase sparte intenționat. În zona de vest a platformei, care era deranjată, a fost descoperită o construcție de lut ars, probabil de cult, de 0,40 m x 0,20 m, în poziție culcată, cu orientarea est-vest.

INVENTAR:

Ceramică: Sub această locuință, în nivelul etapei Cucuteni B_{1b}, erau câteva vase, cel mai probabil îngropate ritual, respectiv un vas bitronconic în poziție orizontală cu gura spre sud și o strachină spartă, așezată lângă gura vasului bitronconic. O altă strachină, probabil și ea

îngropată tot ritual, se găsea la 0,50 m spre vest.

Plastică: A fost descoperit un fragment de statueta antropomorfă feminină.

ALTE DESCOPERIRI: În deranjamente au fost descoperite unele fragmente ceramice de tip Cucuteni A, precum și un fragment ceramic de tip Horodiștea-Foltești. Am putea adăuga aici și prezența unor fragmente ceramice pictate în stil ζ , descoperite sub resturile unei vetre.

LOCUINȚA I/7 (fig. 14)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: Locuința a fost găsită pe traseul șanțului lung, în solul cafeniu peste cel cenușiu, la vest de locuința I/6 ce provine și ea din același nivel al etapei Cucuteni B_{1b}.

ADÂNCIME: La 0,90 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile locuinței se găseau pe o suprafață de cca. 2,00 x 3,50 m, dar dimensiunile reale ale acestei locuințe nu le putem preciza.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Era relativ bună, resturile locuinței nefiind deranjate.

PLATFORMĂ: Platforma de lipituri a acestei locuințe se afla ceva mai sus decât cea a locuinței I/8, din etapa Cucuteni B_{1a}.

PEREȚI: În dreptul șanțului lung, în jumătatea de vest a acestei locuințe a fost găsită o porțiune de perete, groasă de 0,05-0,07 m, cu urme de nuiel și șipci pe partea inferioară, ce era orientată est-vest și nord-sud. Au mai fost găsite și alte bucăți masive de pereți, care conțineau urme de nuiel cu orientări diferite, provenind mai mult ca sigur din pereții de est și de nord ai locuinței.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În interiorul locuinței a fost descoperită o vatră, iar lângă marginea de sud a locuinței a mai fost sesizat un rest dintr-o construcție, probabil, de cult.

INVENTAR:

Ceramică: Au fost descoperite mai multe fragmente ceramice în cuprinsul locuinței, dintre care se deosebesc unele de stil δ .

LOCUINȚA I/8 (fig. 14)

DATARE: Din nivelul superior al etapei Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: Resturile acestei locuințe sunt suprapuse parțial de locuințele I/3 și I/4 din nivelul subfazei Cucuteni B₂, platforma de piatră continuându-se și la nord de șanțul lung.

ADÂNCIME: La 0,90 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile acestei locuințe au fost dezvelite pe o suprafață cu dimensiunile de cca. 3,00 x 6,00 m.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: A fost descoperit inițial un rest de platformă de piatră, în

nivelul etapei Cucuteni B_{1a}. După îndepărtarea lipiturilor de perete din jumătatea de sud a platformei, s-au constatat însă lipsuri destul de mari.

PLATFORMĂ: Platforma de piatră, dispusă mai mult sau mai puțin regulat, avea numai la extremitățile ei de nord resturi de platformă lutuită, aceste resturi suprapunând platforma de piatră pe o lățime de cca. 0,30-0,40 m. În rest s-au păstrat doar lipituri, fără urme de lodbe sau blăni. Această situație ne poate indica faptul că platforma de piatră să fi fost folosită pentru nivelarea terenului.

PEREȚI: Au fost descoperite bucăți de lipitură cu urme de nuiete, scânduri și șipci, chiar și de blăni, care proveneau, cel mai probabil, din pereți. De altfel, o bucată rotunjită de perete, de 0,50 x 0,20 m, s-a prăbușit, în poziție verticală, lângă un recipient.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

Lângă colțul de nord-est al locuinței, acolo unde erau mai multe pietre plate din platforma ei, a mai fost descoperit un rest de vatră.

INVENTAR:

Unelte: Lângă latura de est a locuinței, într-un loc liber de piatră, erau depozitate opt greutatea de lut ars de formă piramidală, precum și una rotundă. Acestea erau dispuse într-un oval neregulat, iar poziția în care au fost găsite ne-ar sugera mai curând că ele provin de la o plasă de pescuit.

Ceramică: Au fost descoperite fragmente ceramice pictate în stilurile γ_2 și δ_2 .

3.2.2. COMPLEXUL II

O a doua suprafață investigată arheologic de pe *Cetățuia* de la Cucuteni a fost amplasată pe șanțul longitudinal (șanțul lung), în zona central-estică a stațiunii. Această suprafață investigată arheologic a primit denumirea de complexul II (fig. 12).

Suprafața totală cercetată în cadrul complexului II a fost de circa 260 m², în cadrul său dezvelindu-se resturile a 19 locuințe (fig. 21), notate astfel: locuința II/1, locuința II/2, locuința II/3, locuința II/4, locuința II/5, locuința II/6, locuința II/7, locuința II/8, locuința II/9, locuința II/10, locuința II/11, locuința II/12, locuința II/13, locuința II/14, locuința II/15, locuința II/16, locuința II/17, locuința II/18 și locuința II/19 (fig. 18). Dintre cele 19 locuințe, trei datează din faza Cucuteni A (loc. II/11, II/14 și II/19), 13 din subfaza Cucuteni B₁, respectiv șapte din etapa B_{1a} (loc. II/1, II/2, II/9, II/10, II/12, II/13 și II/17), trei din etapa B_{1b} (loc. II/7, II/8 și II/18) și alte trei dintr-o etapă neprecizată din cadrul acestei subfaze (loc. II/6, II/16 și II/16), restul de trei locuințe datând din subfaza Cucuteni B₂ (II/3, II/4 și II/5). În cadrul locuinței II/9 din etapa Cucuteni B_{1a} a fost găsită o anexă, notată anexa 1, datând din aceeași etapă.

LOCUIȚA II/1 (fig. 21; 22)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: Pe panta ușoară de la vest la est a platoului, în zona central-vestică a complexului II se găsește locuința II/1. Aceasta este perpendiculară pe șanțul lung și suprapune parțial resturile locuinței II/9 din etapa Cucuteni B_{1a}. Locuința II/1 era în același nivel al etapei Cucuteni B_{1a} cu locuința II/12. Era suprapusă în zona de sud de loc. II/5 subfaza Cucuteni B₂.

ADÂNCIME: La 0,90 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Conturul locuinței nu a putut fi clar precizat în jumătatea ei de nord, întrucât au fost foarte multe deranjamente, locuința având dimensiunile de cca. 8,20 x 6,00 m.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Lângă marginea de vest erau mai multe porțiuni de piatră, care nu constituiau o platformă regulată, peste care, la cca. 0,10 m deasupra, erau câteva lipituri. Colțul de sud-est al locuinței a fost deranjat de săpături moderne. Așa se explică și golurile destul de mari ale platformei de lipituri din sectorul respectiv. Un alt deranjament a fost și mai spre interiorul locuinței.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platforma de lipituri, aceasta având grosimea de cca. 0,20 m, atât în dreptul crestei de la partea ei inferioară, cât și pe restul platformei. De obicei, partea inferioară a lipiturilor era arsă la roșu, pe când cea superioară era arsă la negru și cărămiziu, pe o grosime de 0,07m. Platforma era destul de regulată, în porțiunile păstrate. Este de menționat faptul că, în dreptul deranjamentelor, apărea o platformă ușor înclinată, din nivelul fazei Cucuteni A. Aici, între cele două platforme, din faza Cucuteni A și din etapa Cucuteni B_{1a}, s-a depus pământ pe o grosime de 0,06-0,07 m. Porțiunile mai ridicate de lipituri, cu urme de șipci și de nuiel, proveneau din pereții locuinței din faza Cucuteni A. Din acest motiv, a fost necesară o deosebită atenție pentru a nu se confunda aceste lipituri cu acelea ale platformei locuinței din etapa Cucuteni B_{1a}. Aceasta cu atât mai mult, cu cât porțiunile de lipituri erau aproximativ la același nivel.

PEREȚI: Urme sporadice de perete se aflau cu 0,09-0,10 m mai sus de nivelul platformei, în preajma lor aflându-se și fragmente ceramice de tip Cucuteni A, precum și un vas de tip Cucuteni A, în poziție culcată, cu gura spre est, provenind din deranjamente.

AMENAJĂRI INTERIOARE: O vatră în sectorul de sud și resturi dispersate de la o construcție neprecizată (de cult?).

INVENTAR:

Unelte: S-au găsit în perimetrul locuinței un străpungător (fig. 60/4) și o daltă trapezoidală (fig. 65/4).

Ceramică: Au fost descoperite în această locuință numeroase fragmente ceramice cu pictură de la pahare (fig. 154/1, 8) și schăchini (fig. 158/2), fiind găsit și un pahar întreg (fig. 149/1). Au fost descoperite și fragmente ceramice de tip Cucuteni C, unele provenind de

la un bol (fig. 229/1), o cană (fig. 233/5) și două cratere (fig. 229/5; 235/5).

Plastică: Dintre cele câteva fragmente de statuete găsite în perimetrul acestei locuințe, a fost ilustrată doar una (fig. 212/17).

ALTE DESCOPERIRI: Au fost descoperite numeroase fragmente ceramice din Cucuteni A, atât în nivelul acestei locuințe, cât și sub locuința II/1. Într-un deranjament a fost găsit un vas de tip Cucuteni A.

LOCUINȚA II/2 (fig. 21; 23)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: În dreptul șanțului lung din zona estică a complexului II, prelungindu-se și la nord de șanțul lung, se aflau resturile locuinței II/2. La est de aceasta, se găseau resturile locuinței I/10 din același nivel de locuire al etapei Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La 1,15 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 5,00 x 4,10 m.

ORIENTARE: NNE-SSV

STAREA DE CONSERVARE: Resturile locuinței erau friabile și afectate de foarte multe deranjamente moderne. De altfel, datorită numărului mare de deranjamente din interiorul platformei, nu s-a putut lua un singur ax pentru desenarea locuinței respective.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri. Platforma locuinței era foarte friabilă, fiind arsă la negru-roșu. S-au delimitat mai bine lipiturile de platformă din cuprinsul locuinței și din dreptul șanțului lung, cu toate deranjamentele suferite, precum și din pereții de pe ele, dintre care unele prezentau urme clare de șipci. Lipiturile de platformă prezentau pe dos urme de nuiiele orientate vest-est, adică perpendiculare pe axul lung al locuinței, având lățimea maximă de 0,10-0,14 m. Peste lipitura de bază s-au aplicat alte două lipituri mai subțiri, groase de cca. 0,025-0,03 m, dintre care unele erau arse la negru.

PEREȚI: În cuprinsul locuinței era o porțiune cu lungimea de 0,60 m, în care resturile de pereți, dărâmați în afara locuinței, prezentau urme clare de nuiiele și șipci, orientate est-vest, ca și cele de sub platformă. În dreptul unei porțiuni mai ridicate s-a identificat o urmă de par. Peretele de pe latura de nord stătea pe lipitura platformei. Din observațiile făcute a rezultat că peretele respectiv a avut baza înaltă de cca. 0,13 m și groasă de 0,11 m, lutuită la exterior și interior, constituită din două șiruri de șipci așezate orizontal, de cca. 0,04 m lățime și 0,03-0,05 m grosime. Parțial s-au păstrat urme de cărbuni pe o porțiune de perete, corespunzătoare unor pari folosiți la construcția acestuia.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În marginea de vest a locuinței erau resturi de la un cuptor (sobă), păstrându-se o bucată din ea, de dimensiuni mai mari, care zăcea pe lipitura de bază a platformei, ce avea aspect de cărămidă, cu foarte puțină pleavă. Au mai fost descoperite resturi dintr-o construcție de cult, de secțiune plan-convexă, din lut cu pleavă, arsă până la

roșu, uneori chiar negru, neputându-i-se preciza forma și tipul constructiv. Resturi dintr-o altă piesă de cult, probabil de la o masă suport, erau răsturnate pe platformă, în apropierea acestuia identificându-se și urme de pari orientate nord-sud, pari ce aveau diametrul de 0,11 m.

INVENTAR:

Unelte: În cuprinsul locuinței au fost găsite un percutor din silex și un gratoar (fig. 58/7), un împungător de os, o fusaiolă (fig. 68/9) și o greutate de lut ars, precum și două săpăligi din corn.

Ceramică: În locuință au fost descoperite numeroase fragmente ceramice cu pictură, provenind de la pahare (fig. 155/3, 8), străchini (fig. 157/5, 7; 159/3, 10), vase cu marginea răsfrântă (fig. 156/1, 4) sau cu picior (fig. 160/7), forme neprecizate (fig. 162/4; 163/2, 5), precum și o strachină întreagă (fig. 152/8). De asemenea, specia nedecorată, de uz casnic, era și ea bine reprezentată prin numeroase fragmente ceramice de la vase cu corp bombat (fig. 201/6-7, 10), cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig. 201/2-5; 202/1) și vase miniatură de tipul cu corpul bombat și gât (fig. 198/5), cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig. 202/9), pahare (fig. 202/10-12) și străchini (fig. 202/5-6). De asemenea s-au găsit numeroase fragmente de tip Cucuteni C, fiind ilustrate câteva ce provin de la forme ca bol (fig. 237/4), crater (fig. 235/1), vas cu marginea înaltă (fig. 229/6), vase cu marginea răsfrântă (fig. 239/8; 240/3), vase cu marginea răsfrântă și corp bombat (fig. 231/1, 3), vase cu profil în S (fig. 229/3, 7) și vase de formă neprecizată (fig. 236/3).

Plastică: Trei statuete fragmentare de lut ars au fost găsite în această locuință, dintre care două au fost ilustrate (fig. 211/9; 212/7).

Diverse: A mai fost descoperit și un craniu de bour.

ALTE DESCOPERIRI: Culturii Horodiștea-Foltești îi este atribuită o fusaiolă de lut ars, descoperită în perimetrul acestei locuințe.

LOCUINȚA II/3 (fig. 21)

DATE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: La sud de șanțul lung și de locuințele II/2 și II/10 din Cucuteni B_{1a} a fost dezvelită locuința II/3, suprapusă parțial spre vest de locuința II/4 din același nivel de locuire, respectiv subfaza Cucuteni B₂.

ADÂNCIME: La 0,70 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 4,00 x 3,50 m.

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de piatră a locuinței era deranjată, prezentând mari lipsuri, datorate unui șanț modern. Unele din pietrele platformei erau prăbușite spre est, probabil în dreptul unei gropi, care s-a delimitat în planul locuinței. Alte pietre, colțuroase și

mari, erau dispuse oblic sau orizontal, unele fiind chiar în poziție verticală.

PLATFORMĂ: Platforma de piatră era mult deranjată.

PEREȚI: Au fost găsite resturi sporadice provenite de la pereți, fără a se putea face precizări asupra lor.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au identificat amenajări interioare.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite o fusaiolă (fig. 68/11) și o greutate de lut ars (fig. 72/4).

Ceramică: Au fost găsite fragmente ceramice pictate, dintre care unele erau caracteristice stilurilor ζ și ε. Acelea de stil ζ se aflau în porțiunea liberă dintre această locuință și locuința II/2 din etapa Cucuteni B_{1a}. Alte fragmente ceramice, din care unele din vase mari, zăceau sub platforma locuinței și în golurile ei. Din această locuință au fost ilustrate o serie de fragmente ceramice din specia pictată, provenind de la străchini (fig. 182/1-2, 4-5, 7), vase cu marginea răsfrântă (fig. 178/2-3) sau de formă neprecizată (fig. 177/1-2, 4, 6, 9-11; 180/7; 186/8-9), precum și din specia nedecorată (fig. 205/10-11). Ceramica de tip Cucuteni C era prezentă în locuință, dintre fragmentele descoperite fiind ilustrate câteva de la vase cu marginea răsfrântă (fig. 239/10) și vase cu profil în S (fig. 237/2).

Plastică: A fost găsită o mică statueta fragmentară (fig. 215/1).

LOCUINȚA II/4 (fig. 21)

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: Locuința se afla la sud de șanțul lung, suprapunând spre est locuința II/3 din același nivel de locuire al subfazei Cucuteni B₂. Spre vest, suprapunea și resturile locuințelor II/13 și II/16 din subfaza Cucuteni B₁, respectiv prima din etapa Cucuteni B_{1a}, iar cea de-a doua dintr-o etapă neprecizată a acestei subfaze.

ADÂNCIME: La 0,60 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 5,80 x 4,50 m

ORIENTARE: V-E

STAREA DE CONSERVARE: Platforma prezenta goluri și pietre mai mult sau mai puțin răvășite. Lipiturile, dintre care unele cu urme de lemne orientate est-vest, erau foarte friabile.

PLATFORMĂ: S-au găsit doar câteva pietre izolate, fără să putem aprecia dacă avea sau nu platformă de piatră. S-au găsit și urme de lipituri, în cazul cărora nu s-a putut aprecia dacă provin de la platformă sau de la perete.

PEREȚI: S-au identificat numai resturi, neputându-se aprecia dacă provin de la platformă sau de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au identificat amenajări interioare.

INVENTAR:

Unelte: În cuprinsul locuinței a fost găsit un percutor.

Ceramică: Fragmentele ceramice găsite erau risipite, neconstituind complexe, fiind ilustrate atât cele cu pictura păstrată (fig. 181/3; 183/ 4, 7; 186/1-3, 5, 7), cât și cele din specia de uz casnic, nedecorată (fig. 206/7-8). Imediat sub lipiturile platformei erau alte resturi ceramice, care s-ar putea să fi aparținut unui nivel din subfaza Cucuteni B₁.

Plastică: În această locuință a fost descoperit un fragment de statueta feminină.

Diverse: În locuință au mai fost găsite oase de animale.

LOCUINȚA II/5 (fig. 21)

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: În zona vestică a suprafeței complexului III, la 0,50 m sud de șanțul lung, în solul cafeniu mai închis a fost descoperită locuința II/5, ce suprapunea spre nord resturile loc. II/1 și loc. II/9 din etapa Cucuteni B_{1a}, spre sud-vest pe cele ale locuinței II/15 dintr-o etapă neprecizată a subfazei B₁, iar spre est resturile locuinței II/13 din etapa Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La 0,70 m față de suprafața a solului.

DIMENSIUNI: cca. 7,60 x 3,70 m

ORIENTARE: V-E

STAREA DE CONSERVARE: Locuința era afectată de diverse deranjamente.

PLATFORMĂ: Locuința avea probabil o platformă din lespezi de piatră. Au mai fost descoperite și lipituri alături de lespezile de piatră, unele din pietre aflându-se sub lipituri. De asemenea, au mai fost observate urme de pari pe dosul bucăților de lipituri, cu orientarea vest-est.

PEREȚI: Au fost găsite puține și fragmentare resturi provenite de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au observat amenajări interioare în cadrul acestei locuințe.

INVENTAR:

Unelte: Un gratoar (fig. 58/10).

Ceramică: Au fost găsite fragmente cu pictură de la castroane (fig. 185/6), vase cu marginea răsfrântă (fig. 176/4; 180/9) sau din acelea de uz comun, nedecorate ce provin din străchini (fig. 205/12-13), vase cu corp bombat (fig. 205/8-9) sau de la baza vaselor de formă neprecizată (fig. 206/5).

ALTE DESCOPERIRI: Culturii Horodiștea-Foltești îi sunt atribuite mai multe fragmente ceramice, precum și o amforă. Un fragment ceramic atribuit acestei culturi a fost găsit în dreptul golului de pe latura de vest a platformei. Fragmente ceramice geto-dacice și un cuțitaș de fier au fost găsite la 0,75 m adâncime.

SUB LOCUINȚĂ: Sub platforma acestei locuințe a fost descoperită o sulă de aramă.

LOCUINȚA II/6 (fig. 21)

DATE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: În colțul de nord-est al complexului II, la cca. 2 m nord de resturile locuinței II/10 din etapa Cucuteni B_{1a}, au fost descoperite resturile unei alte locuințe, notate II/6, ce se continua și în taluzurile de nord și de est ale complexului II.

ADÂNCIME: La 0,95 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile locuinței au fost dezvelite parțial pe o suprafață de 2,30 x 1,50 m, ele continuându-se și în cele două taluzuri.

ORIENTARE: neprecizată

STAREA DE CONSERVARE: Au fost sesizate numeroase deranjamente.

PLATFORMĂ: S-au găsit doar câteva pietre izolate și lipituri, ce proveneau probabil din platforma locuinței, fără să putem aprecia dacă avea sau nu platformă de piatră.

PEREȚI: În cuprinsul locuinței au fost descoperite resturi răzlețe de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au identificat.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite în perimetrul locuinței o lamă (fig. 56/16), un gratoar (fig. 58/17), un topor dreptunghiular (fig. 62/10), precum o frecătoare (fig. 67/3).

Ceramică: Fragmentele ceramice de tip Cucuteni B, ce au fost găsite în interiorul locuinței nu formau complexe, dintre acestea remarcându-se doar câteva nedecorate de la un vas cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig. 204/1) și de la un chiup (fig. 205/3). De asemenea, un fragment de crater de tip Cucuteni C a fost găsit în această locuință (fig. 232/1).

LOCUINȚA II/7 (fig. 21)

DATE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: În zona centrală a suprafeței complexului II, la circa 2 m nord de șanțul lung, au fost dezvelite resturile unei locuințe cu platformă de piatră, care se continua și în taluzul de nord. Aceste resturi de locuință suprapuneau parțial, în partea de est și de nord-est, resturile locuinței II/14 din faza Cucuteni A.

ADÂNCIME: La 1,00 m de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile acestei locuințe au fost dezvelite parțial, pe o suprafață cu dimensiunile de 3,00 x 3,30 m.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Locuința era într-o stare de conservare precară, cu multe deranjamente.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră.

PEREȚI: Nu s-au identificat resturi de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu au fost identificate.

INVENTAR: Inventar sărac reprezentat prin câteva fragmente ceramice cu pictură (fig. 164/7; 165/6, 8) și din specia nedecorată, de la o strachină (fig. 203/6), un vas cu corp bombat (fig. 203/3) și unul cu umăr (fig. 203/1).

LOCUINȚA II/8 (fig. 21)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: În colțul de sud-est al complexului II a fost dezvelit parțial un rest dintr-o locuință, care se continua și în taluzul de sud și în cel de est.

ADÂNCIME: La aproximativ 1,00 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: neprecizate

ORIENTARE: neprecizată

STAREA DE CONSERVARE: Resturile locuinței erau intens afectate de deranjamente.

PLATFORMĂ: Nu s-a putut preciza dacă locuința avea sau nu platformă.

PEREȚI: Nu s-au deosebit resturi de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu au fost identificate amenajări interioare.

INVENTAR:

Unelte: O fusaiolă (fig. 69/4).

Ceramică: Din această locuință s-au ilustrat două fragmente decorate, din care unul de la o strachină (fig. 166/4) și altul de formă neprecizată (fig. 165/9), precum și două din specia nedecorată, de la vase cu corp bombat (fig. 203/2, 7).

LOCUINȚA II/9 (fig. 21; 24)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: În dreptul șanțului lung, în zona vestică a complexului II, au fost sesizate resturile locuinței II/9. În zona sa centrală, această locuință suprapunea resturile locuinței II/19, iar spre est pe cele ale locuinței II/11, ambele din faza Cucuteni A. Aceasta locuință (II/9) era la rândul ei suprapusă parțial în zona de sud de locuința II/5 din subfaza Cucuteni B₂ și spre vest de resturile locuinței II/12 din etapa Cucuteni B_{1a}. Din același nivel al etapei Cucuteni B_{1a} în care era locuința II/12, se găseau și resturile locuinței II/1, ce suprapuneau resturile locuinței II/9 în proporție de cca. 75%. Locuința II/9 se găsea în același nivel al etapei Cucuteni B_{1a} cu locuințele II/2, II/10 și II/13.

ADÂNCIME: La 1,20 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 8,50 x 6,50 m

ORIENTARE: NE-SV

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de lipituri arse a locuinței avea mai multe goluri, îndeosebi pe latura de nord, unde erau urmele unei săpături moderne.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă din lipituri arse, cu unele bucăți zgurificate,

prezentând pe dos urme de blăni și lodbe, cu lipitura de bază groasă de 0,06-0,07 m, acoperită de fățuieli groase de cca. 0,02 m. În cuprinsul ei, în sectorul sudic, erau câteva pietre mai mari. O porțiune din platformă cu urme de lodbe pe dos era prăbușită cu cca. 0,20 m mai jos față de nivelul locuinței, în dreptul unui gol din planul platformei.

PEREȚI: Au fost găsite porțiuni izolate de bucăți de perete, prezentând pe dos urme de nuiile cu diametrul de 0,02-0,025 m.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În această locuință s-au descoperit o vatră cu marginile de piatră, precum și unele resturi răzlețite de la o construcție de tip neprecizat.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite unelte din silex, fiind ilustrate o așchie (fig. 55/9), o lamă (fig. 56/4) și un gratoar (fig. 58/3), dălți și topoare din piatră, câteva din acestea fiind și ilustrate – un topor dreptunghiular (fig. 62/12), un topor trapezoidal (fig. 63/2), un topor perforat (fig. 66/4), o daltă dreptunghiulară (fig. 64/2), trei dălți trapezoidale (fig. 65/3, 5, 9), precum și o altă unealtă de piatră de tip neprecizat (fig. 66/17), o fusaiolă (fig. 69/2) și greutate de lut ars (fig. 70/8; 72/9), precum și câteva obiecte de os de tipul împungătoarelor (fig. 74/2, 6) și al dălțișelor. Pe lângă acestea s-au mai descoperit un con (fig. 224/10) și un disc de lut (fig. 224/18).

Ceramică: Numeroase fragmente ceramice au fost descoperite în această locuință, unele cu pictură ce provin de la străchini (fig. 157/8) și de la vase cu marginea răsfântă (fig. 156/7), cât și vase miniatură nedecorate, întregi - un castron (fig. 198/6), un vas cu picior (fig. 198/2), un pahar (fig. 198/1), o strachină (fig. 199/16; 202/8), sau fragmentare (fig. 202/13-15). Ceramica de tip Cucuteni C era și ea prezentă în această locuință, fiind ilustrat un fragment de la un vas cu gât înalt și corp bombat (fig. 241/9).

Plastică: În cuprinsul locuinței au fost găsite statuete feminine de lut, puține întregi, dar numeroase fragmentare (fig. 211/7; 212/9, 19, 21), precum și alte câteva statuete zoomorfe (221/7, 10).

Diverse: Au mai fost descoperite și câteva resturi de la coarne de cerb.

ALTE DESCOPERIRI: În unele deranjamente au fost găsite fragmente ceramice de tip Cucuteni A, printre care unele cu decor adâncit și încrustat cu alb sau cu pictură cu alb pe fondul cafeniu ori cu pictură roșie crudă și caneluri.

SUB LOCUINȚĂ: Sub locuința II/9, s-a descoperit o vatră pe un pat rectangular de piatră, cu colțurile rotunjite, formată din șiruri de pietre suprapuse, peste care s-a aplicat o lipitură de cca. 0,02 m grosime (fig. 24a). Această vatră era prevăzută cu o ramă din pietre, din care s-au păstrat două în poziția inițială, o a treia fiind deranjată din această poziție. Această vatră ar putea aparține cel mai probabil aceluiași nivel cu o altă vatră, cu marginile de piatră, ce se găsea în interiorul locuinței II/9. Lângă peretele de sud al locuinței II/9 era o laviță cu marginile răvășite, înaltă de 0,12-0,13 m, construită, pare-se, direct pe platformă, deși pe

locul respectiv, peste laviță, s-au observat în peretele de sud și resturile platformei din nivelul etapei Cucuteni B_{1a}, deranjate în bună parte de săpăturile moderne. Tot sub locuința II/9 s-au găsit numeroase fragmente ceramice de tip Cucuteni B, precum și mai multe statuete feminine.

ANEXA 1 (anexă a locuinței II/9).

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: Lângă locuința II/9, foarte aproape de latura de sud-vest a acesteia, s-au găsit și resturile unei anexe a locuinței II/9, cu dimensiunile de cca. 3,00 x 2,00 m. Era constituită din piatră și lipituri, în cuprinsul ei găsiindu-se numeroase fragmente ceramice din faza Cucuteni A, ajunse în acest nivel în urma unor deranjamente.

LOCUINȚA II/10 (fig. 21; 25)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: În dreptul șanțului lung, în sectorul estic al complexului II, au fost descoperite resturile locuinței II/10, aceasta aflându-se la est de locuința II/2 din același nivel de locuire al etapei Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La 1,15 m adâncime față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 4,00 x 2,5 m

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de piatră a locuinței a fost mult deranjată de un șanț modern, care a tăiat o parte și din locuința II/2. Porțiunile mai mari de platformă erau în parte deformate prin ardere și dispuse uneori neregulat.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră, dintre care unele pietre erau, în parte, deranjate și chiar suprapuse. În cuprinsul locuinței se aflau exclusiv pietre, de dimensiuni mai mari sau mai mici. În colțul de nord-est erau mai multe pietre mari, majoritatea în poziție verticală și mai puțin orizontală. Unele din pietre, de lângă șanțul lung, erau arse, probabil în urma incendierii locuinței. Au fost sesizate și lipituri ce puteau să provină de la platformă, care erau mai clare în sectorul de vest, până lângă construcția de cult, și puține în sectorul de est, dar care erau destul de sfărâncioase.

PEREȚI: În jumătatea de vest a locuinței se aflau mai multe resturi de la pereți ce aveau urme de nuiete. Printre acestea erau și unele bucăți cu o pomosteală gălbuie, cu partea inferioară netezită și uneori roșiatică. Unele bucăți zgurificate de perete se aflau în preajma unei construcții de cult. O porțiune mai mare de perete cu lipituri groase de cca. 0,04 m și cu urme de nuiete groase de 0,02-0,035 m, orientate vest-est, era prăbușită de pe latura de sud a locuinței, terenul fiind aici în pantă de la nord la sud. Sub resturile de pereți au fost găsite lipituri de platformă, foarte sfărâncioase, cu urme de lodbe orientate nord-sud, ce

proveneau de la o altă locuință, din etapa Cucuteni B_{1b}, locuință care părea a se continua la sud, însă situația exactă nu a putut fi precizată.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În colțul de nord-vest al locuinței erau două bucăți de lut de formă mai puțin obișnuită, care s-ar fi putut să provină de la o altă locuință. Pe latura sudică se afla un fragment dintr-o construcție de cult de lut, lungă de 0,32 m și lată de 0,22 m, ruptă în patru bucăți, în poziție culcată și orientată vest-est, la cca. 0,75 m adâncime față de taluzul sud. În marginea de vest s-au găsit resturi care probabil provin de la un cuptor.

INVENTAR:

Ceramică: Au fost găsite în această locuință numeroase fragmente ceramice pictate de pahare (fig. 149/6; 155/1), străchini (fig. 157/6) sau din vase de formă neprecizată (fig. 163/8), precum și de la forme nedecorate de străchini (fig. 202/3), vase cu corp bombat și gât (fig. 198/3). A fost ilustrat și un mic vas miniatură de formă bitronconică (fig. 198/4) descoperit tot aici. Alături de acestea se găseau și fragmente tip Cucuteni C, provenind de la cratere (fig. 235/2; 237/11) și de la un vas cu marginea răsfrântă (fig. 239/3).

Plastică: O frumoasă statueta a fost găsită lângă pereții locuinței. O alta fragmentară se afla tot în cuprinsul locuinței.

Diverse: Câteva oase de animale au fost găsite în cuprinsul acestei locuințe.

ALTE DESCOPERIRI: La cca. 0,80 m spre est de piesa de cult au fost găsite resturi dintr-un vas de tip Horodiștea-Foltești. Un fragment ceramic geto-dacic a fost găsit în dreptul pietrelor mai mici de lângă latura de est a locuinței, într-un deranjament.

LOCUINȚA II/11 (fig. 21)

DATARE: Faza Cucuteni A.

POZIȚIE: În dreptul șanțului lung, dar și la nord de acesta, în zona centrală a complexului II, la sud de locuința II/7 din etapa Cucuteni B_{1b}, au fost găsite resturi sporadice ale unei locuințe, insuficiente pentru cunoașterea particularităților acesteia, care era suprapusă parțial în zona de vest de un colț al locuinței II/9 din etapa Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: la 1,90 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 3,00 x 3,00 m

ORIENTARE: probabil NE-SV

STAREA DE CONSERVARE: multe deranjamente

PLATFORMĂ: neprecizate

PEREȚI: neprecizați

AMENAJĂRI INTERIOARE: neprecizate

INVENTAR: un mic con de lut (fig. 224/1), precum și un fragment tip Cucuteni C, de la un vas cu marginea trasă spre interior și corp bombat (fig. 226/5).

LOCUIȚA II/12 (fig. 21)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: Lângă latura de vest a complexului II, în dreptul șanțului lung, suprapunând parțial un colț al locuinței II/9 din etapa Cucuteni B_{1a}. Această locuință era din același nivel al etapei Cucuteni B_{1a} cu locuința II/1.

ADÂNCIME: La 0,90 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 4,70 x 3,00 m

ORIENTARE: probabil N-S

STAREA DE CONSERVARE: multe deranjamente

PLATFORMĂ: neprecizate

PEREȚI: neprecizați

AMENAJĂRI INTERIOARE: La 0,95 m adâncime era o vatră din lespezi de piatră, peste care era un strat de cenușă gros de 0,10 m.

INVENTAR:

Unelte: Au fost descoperite lame, așchii și un vârf de săgeată de silex, precum și un pandantiv dintr-un colț de mistreț perforat.

Ceramică: În partea inferioară a locuinței au fost găsite multe fragmente ceramice de tip Cucuteni B, fiind ilustrate fragmente de străchini atât din specia cu decor (fig. 160/6), cât și din cea fără (fig. 202/2). Un frumos crater de tip Cucuteni C, care a putut fi întregit și restaurat, a fost găsit în această locuință (fig. 228/1).

Plastică: Au fost găsite câteva fragmente de statuete feminine, precum și una ornitomorfă.

ALTE DESCOPERIRI: La partea inferioară a locuinței au fost găsite numeroase fragmente ceramice de tip Cucuteni A și A-B, iar la cea superioară o masă de cult (?), aparținând culturii Horodiștea-Foltești.

LOCUIȚA II/13 (fig. 21)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}

POZIȚIE: În sectorul central al complexului II, la sud de șanțul lung, era o porțiune mai mare de pietre, care zăceau aproximativ la nivelul locuinței II/2 din nivelul etapei Cucuteni B_{1a}, acestea fiind cu 0,20 m mai jos decât nivelul locuinței II/3 din nivelul subfazei Cucuteni B₂. Această locuință, numerotată II/13, era suprapusă spre vest de locuința II/5 și spre este de locuința II/4, ambele din nivelul subfazei Cucuteni B₂.

ADÂNCIME: La 1,35 m față de taluzul sud.

DIMENSIUNI: cca. 6,30 x 2,30 m, fără să se poată preciza mai exact.

ORIENTARE: V-E, fără să se poată preciza mai exact.

STAREA DE CONSERVARE: Tot sectorul era foarte deranjat, din care motiv a fost foarte greu să se precizeze dacă pe locul respectiv este unul sau au fost mai multe complexe, cum

ar sugera porțiunile păstrate de piatră. Astfel, în jumătatea de vest, resturile degajate păreau a indica trei complexe de locuire, reprezentate prin resturile a trei platforme de locuințe, două aparținând nivelului Cucuteni B_{1b} și una din nivelul Cucuteni B_{1a}. Situația era complicată și de complexul de pietre din spre latura sa de nord, care a fost mult deranjat, unele din pietre erau prăbușite spre est, probabil în dreptul vreunei gropi, nedelimitată în planul locuinței, iar altele, colțuroase și mari, erau dispuse oblic și chiar vertical.

PLATFORMĂ: Pietrele platformei zăceau aproximativ la același nivel cu lipiturile locuinței II/2 din etapa Cucuteni B_{1a}, aflându-se la sud de lipiturile de platformă din peretele sudic al șanțului lung, păstrat pentru profil, ce puteau aparține tot locuinței II/13.

PEREȚI: Nu au fost identificate resturi care să provină de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: A fost descoperit sub platformă la 0,03-0,04 m, un rest de vatră care, după poziția stratigrafică, s-ar putea să fi aparținut fazei Cucuteni A-B, dar deranjamentele existente nu ne permit să precizăm cu exactitate situația reală.

INVENTAR: Au fost descoperite în această locuință:

Unelte: două răzuitoare de silex, un topor dreptunghiular din piatră (fig. 62/1), trei frecătoare și o săpăligă din corn de cerb (fig. 73/5), precum și o sulă și un topor (fig. 74/3) de os.

Ceramică: Fragmente ceramice pictate de pahare (fig. 154/5; 155/2) și străchini (fig. 159/2), precum și unele de tip Cucuteni C de la cratere (fig. 228/2; 235/10).

Plastică: Fragmente de statuete antropomorfe (fig. 211/16; 212/2, 4, 6).

Diverse: Un corn.

SUB LOCUINȚĂ: A fost descoperit în zona acestei locuințe, la 0,03-0,04 m sub platformă, un rest de vatră, care, după poziția stratigrafică, s-ar putea să fi aparținut fazei Cucuteni A-B. De altfel, la nivelul vetrei erau și resturi ale unei platforme de piatră ce păreau ale unei locuințe, probabil tot din Cucuteni A-B, dar deranjamentele existente nu ne permit să precizăm cu exactitate situația reală.

LOCUINȚA II/14 (fig. 21; 26)

DATE: Faza Cucuteni A.

POZIȚIE: Lângă taluzul de nord al complexului II a fost dezvelită parțial o porțiune din locuința II/14 din nivelul Cucuteni A, care se continuă și în taluz. Această locuință este suprapusă parțial spre vest de locuința II/7 din etapa Cucuteni B_{1b}.

ADÂNCIME: La 1,70 m față de taluzul de nord al complexului II.

DIMENSIUNI: Resturile acestei locuințe, dezvelite parțial, aveau o suprafață de cca. 3,50 x 1,30 m, locuința continuându-se și în taluz.

ORIENTARE: neprecizată

STAREA DE CONSERVARE: Porțiunea de platformă dezvelită avea goluri mari datorită deranjamentelor. Pe taluzul de nord al complexului II au fost observate unele deranjamente

până la nivelul etapei Cucuteni B_{1a}, care însă nu a fost atins. După culoarea cafenie mai închisă a pământului acestea păreau să fi fost făcute din vechime, din vremea culturii Horodiștea-Foltești sau din perioada geto-dacică. Din platforma locuinței s-a păstrat o porțiune mai compactă cu dimensiunile de 1,60 x 1,00 m, iar spre nord era o grămadă mai mare de pietre, care zăceau în mare parte sub locuința II/14.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri, ce era înclinată de la est la vest, destul de accentuat, datorită terenului din locul respectiv. Așa se explică și modul de zacere, ceva mai coborât al resturilor de platformă ale locuinței de la est, care se continuau în malul cruțat.

PEREȚI: neprecizați.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Pe latura de sud era o porțiune de lipitură cu pleavă de 0,15 m grosime, suprapusă peste lipitura de bază a platformei, mărginită pe latura de est de o altă porțiune de lipitură, tot cu pleavă, de cca. 0,05 m grosime, ambele însoțite de câteva pietre, dintre care unele dispuse vertical. După felul în care se prezenta această lipitură, aplicată pe un pat de pietre plate înroșite, s-ar putea să fi inclus și o vatră. Au fost evidențiate și resturile unui cuptor de încălzit și copt din colțul de vest al locuinței, cu deschidere în spre sud. Lipiturile din nivelul locuinței din etapa Cucuteni B_{1a} erau foarte aproape de plăcile de piatră ale cuptorului. O laviță de lut, cu marginile rotunjite, înaltă de 0,12-0,13 m, era construită direct pe platforma locuinței.

INVENTAR: În această locuință au fost descoperite:

Unelte: un toporaș de piatră.

Ceramică: S-au descoperit numeroase fragmente ceramice de la forme diverse, unele din specia cu decor incizat, adâncit și canelat (fig. 85/3), cu decor pictat (fig. 100/2; 110/1; 111/4; 122/2; 124/9; 125/3) și din specia nedecorată (fig. 139/9).

Plastică: opt statuete feminine, majoritatea fragmentare, fiind ilustrate două dintre acestea (fig. 210/14, 21).

LOCUINȚA II/15 (fig. 21; 27)

DATE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: În colțul de sud-vest al complexului II era un rest de locuință, suprapus parțial spre nord-est de colțul locuinței II/5 din subfaza Cucuteni B₂. Spre est nu se poate preciza raportul cu locuința II/17 din etapa Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La 1,20 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile locuinței au fost dezvelite parțial pe o suprafață de cca. 6,00 m x 4,00 m.

ORIENTARE: NE-SV

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de lipituri era mult deranjată de săpăturile moderne. În golurile ei au fost găsite fragmente ceramice pictate, de stil ε. Platforma era deranjată în

parte de la baza nivelului Cucuteni A-B. Deasupra ei pare că era o platformă destul de compactă, ce părea că era în nivelul etapei Cucuteni B_{1b}, dar nu putem avea certitudine asupra acestui lucru. Din cauza deranjamentelor este greu de precizat dimensiunile, orientarea, cât și de precizat cărui nivel îi aparține.

PLATFORMĂ: Se disting trei porțiuni de lipituri de platformă de dimensiuni diferite, cu urme de lodbe și eventual de blăni, cu orientarea NNE-SSV. Lipiturile de bază aveau cca. 0,04 m grosime, iar cele două nivele de refacere, de deasupra acesteia, aveau grosimea de 0,02 m fiecare.

PEREȚI: Resturi foarte sporadice de lipitură de perete.

AMENAJĂRI INTERIOARE: O vatră, probabil ovală, cu diametrul variabil între 1,00 și 1,20 m a fost descoperită în sectorul dinspre sud-est al suprafeței locuinței.

INVENTAR: În cuprinsul locuinței au fost găsite:

Unelte: lame de silex, două toporașe plate, o daltă trapezoidală (fig. 65/13) și un frecător de piatră, precum și un împungător de os.

Ceramică: multe fragmente răzlețite din vase de tip Cucuteni B (fig. 175/9; 205/1) și Cucuteni C (fig. 233/9), datorită deranjamentelor, care au provocat și răsturnarea în mare parte a lipiturilor platformei.

Plastică: câteva statuete antropomorfe fragmentare de lut ars, fiind ilustrată una dintre ele (fig. 214/17).

ALTE DESCOPERIRI: Au fost descoperite câteva fragmente ceramice de tip Cucuteni A, peste platforma locuinței, ajunse acolo prin deranjamente.

SUB LOCUINȚĂ: Sub această locuință au fost găsite fragmente ceramice de tip Cucuteni A, dintre care unele de tip Trușești.

LOCUINȚA II/16 (fig. 21)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: Locuința a fost descoperită în zona sudică a complexului II, la sud de locuința II/13 din etapa Cucuteni B_{1a}, fiind suprapusă parțial spre est de locuința II/4 din subfaza Cucuteni B₂. Raportul cu locuința II/18 din nivelul etapei Cucuteni B_{1b}, aflată la sud de locuința II/16, nu a putut fi clar stabilit.

ADÂNCIME: La 1,15 m față de taluzul est al complexului II.

DIMENSIUNI: cca. 6,40 x 1,80 m

ORIENTARE: V-E

STAREA DE CONSERVARE: Resturile acestei locuințe erau constituite din lipituri foarte friabile.

PLATFORMĂ: Platforma era constituită din lipituri, ce aveau la partea inferioară urme de lemne, cu orientarea nord-sud.

PEREȚI: neprecizați

AMENAJĂRI INTERIOARE: neprecizate

INVENTAR: A fost găsit un gratoar (fig. 58/14), câteva resturi ceramice și oase de animale.

LOCUINȚA II/17 (fig. 21)

DATARE: Nivelul superior al etapei Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: Lângă taluzul de sud al complexului II era o porțiune de lipituri dintr-o locuință din nivelul superior al etapei Cucuteni B_{1a}. Locuința a fost dezvelită numai în cuprinsul casetei. Nu s-a putut preciza raportul acestei locuințe cu locuința II/15 de la vest, atribuită unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: 1,00 m

DIMENSIUNI: neprecizate

ORIENTARE: neprecizată

STAREA DE CONSERVARE: Locuința era intens deranjată.

PLATFORMĂ: neprecizate

PEREȚI: neprecizați

AMENAJĂRI INTERIOARE: nu au fost identificate

INVENTAR: doar un mic fragment dintr-o statueta antropomorfă (fig. 212/16)

LOCUINȚA II/18 (fig. 21)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: Lângă taluzul de sud al complexului II erau resturi ale locuinței II/18. Nu s-a putut preciza clar raportul stratigrafic al acestei locuințe cu locuința II/16 de la nord, dintr-un nivel al etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La 1,05 m față de suprafața solului

DIMENSIUNI: Suprafața cercetată era de cca. 4,50 x 1,00 m, locuința continuându-se și în taluzul de sud.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Locuința era deranjată.

PLATFORMĂ: Lipiturile găsite, după grosime și fățuială, păreau să fie de podea. Lespezile de piatră erau pe marginea de vest a lipiturilor. Acestea indică deci faptul că locuința avea o platformă din lipituri și lespezi de piatră. La 0,15 m mai sus de platforma de piatră zăceau lipituri de perete cu porțiuni de arsură și resturi de pomosteală, precum și mai multe pietre plate, dintre care unele cu dimensiuni mai mari. Răzlețite printre aceste resturi se găseau și numeroase fragmente ceramice.

PEREȚI: Câteva resturi de lipitură de perete s-au găsit sub platformă, probabil ca urmare a unui deranjament.

AMENAJĂRI INTERIOARE: A fost dezvelită o vatră de piatră construită pe pomosteală, precum și două fragmente de lipituri, care păreau să fi făcut parte dintr-o construcție de cult.

INVENTAR:

Unelte: În cuprinsul acestei locuințe au fost găsite diverse unelte de silex, piatră și os.

Ceramică: Numeroase fragmente de vase au fost găsite în cuprinsul acestei locuințe, fiind ilustrat un fragment de la o strachină (fig. 167/8).

ALTE DESCOPERIRI: Din faza Cucuteni A au fost găsite fragmente de vase, dintre care unele cu decor adâncit și pictură crudă, de tip Trușești.

LOCUINȚA II/19 (fig. 21)

DATARE: Faza Cucuteni A.

POZIȚIE: Sub zona centrală din locuința II/9 din nivelul etapei Cucuteni B_{1a} a fost găsită această locuință, care nu avea o platformă propriu-zisă din lut ars, lemn sau piatră.

ADÂNCIME: La 1,80 m față de taluzul nord al șanțului lung.

DIMENSIUNI: Resturile platformei acestei locuințe aveau dimensiunea de cca. 3,00 x 2,50 m.

ORIENTARE: V-E

STAREA DE CONSERVARE: Resturile de lipituri erau întrerupte parțial pe latura de est a locuinței. La cca. 5,00 m spre est de taluzul vestic al complexului II era un deranjament pe o porțiune de 1,00 m cu sol negru, conținând fragmente ceramice de tip Cucuteni B. Latura de vest a fost deranjată de o groapă, probabil din vremea culturii Horodiștea-Foltești. A fost sesizată și o porțiunea de arsură cu dimensiunile de 1,50 x 1,40 m.

PLATFORMĂ: Locuința nu avea o platformă propriu-zisă constituită din lut ars, lemn sau piatră, ci părea constituită din lipiturile foarte subțiri cu pleavă. Lângă colțul de sud-est al locuinței s-a descoperit o îngrădire de pietre plate înclinată de la sud la nord, în legătură cu această locuință.

PEREȚI: În cuprinsul acestei locuințe nu au fost găsite resturi de la pereți. Trebuie să menționăm că în locuința II/1 din nivelul superior al etapei Cucuteni B_{1a} au fost găsite resturi de la perete ce proveneau din pereții locuinței II/19, porțiunile respective aveau urme de șipci și de nuiiele

AMENAJĂRI INTERIOARE: Lângă latura de vest a locuinței era o mică platformă de piatră, la nivelul locuinței, probabil în legătură cu intrarea de lângă latura de vest.

INVENTAR:

Unelte: A fost descoperit un topor de aramă de tip *Vidra* (fig. 75/1), în poziția răsturnată, orientat SSV-NNE, în nivelul acestei locuințe, relativ la 0,20 m mai sus față de lipitura platformei.

Ceramică: Ceramica de tip Cucuteni A din această locuință era în principal din cadrul speciei cu decor adâncit și cu pictură roșie crudă, cu unele analogii cu cea de la Trușești-*Țuguiea*. Alături de acestea erau și unele din specia Cucuteni C, fiind ilustrat un fragment de la un vas cu marginea înaltă și corp bombat (fig. 226/9).

SUB LOCUINȚĂ: Sub locuință, între 0,20 și 0,40 m adâncime, se aflau fragmentele ceramice de tip Cucuteni B, amestecate cu altele din Cucuteni A-B și A, în legătură cu deranjamentele de pe locul respectiv.

3.2.3. COMPLEXUL III

Cea de-a treia suprafață investigată arheologic de pe *Cetățuie* de la Cucuteni a fost amplasată spre partea vestică a stațiunii (fig. 12), la cca. 5 m est de marginea complexului I. Această suprafață investigată arheologic a primit denumirea de complexul III (fig. 28¹).

Suprafața totală cercetată în cadrul complexului III a fost de circa 255 m², în cadrul său dezvelindu-se resturile a 26 locuințe (fig. 29) și două anexe. Două dintre aceste locuințe datează din faza Cucuteni A (loc. III/15 și III/24), una din faza Cucuteni A-B (loc. III/14), 16 din subfaza Cucuteni B₁, respectiv patru din etapa B_{1a} (loc. III/2, III/8, III/11 și III/13), cinci din etapa B_{1b} (loc. III/5, III/6, III/7, III/10 și III/18), două din etapa B_{1c} (loc. III/9 și III/12) și șapte dintr-o etapă neprecizată din cadrul acestei subfaze (III/16, III/19, III/20, III/21, III/22, III/23 și III/26). Restul de cinci locuințe datează din subfaza Cucuteni B₂ (loc. III/1, III/3, III/4, III/17 și III/25).

LOCUINȚA III/1 (fig. 29; 31²; 32)

DATE: Subfaza Cucuteni B₂, din ultimul nivel al acestei faze.

POZIȚIE: Resturile acestei locuințe au fost descoperite în colțul de sud-vest al suprafeței complexului III, aceasta fiind în panta ușoară, de la nord spre sud.

ADÂNCIME: La 0,50 m față de taluzul sud.

DIMENSIUNI: Locuința avea dimensiunile de cca. 8,30 x 6,70 m, platforma păstrându-se în condiții mai bune doar pe o suprafață de 4,10 x 3,50 m.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Starea de conservare, în general bună, a convenit la păstrarea *in situ* a acestei locuințe, pentru un eventual muzeu în aer liber. Platforma de piatră prezenta goluri mai mari pe toate laturile, datorită unor deranjamente.

¹ O fotografie a complexului III a fost publicată și într-o lucrare anterioară (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, fig. 2), atunci clișeuul fotografic fiind pus invers.

² Fotografii cu această locuință redată în fig. 31 au fost publicate și într-o lucrare anterioară (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, fig. 3-4), atunci clișeuul fotografic fiind pus invers.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră. În mijlocul locuinței, în sectorul central din jumătatea de vest, au fost găsite bucăți de lipituri ce prezentau pe dos urme de scânduri. O bucată mai mare dintre acestea provenea de la baza presupusului perete despărțitor din locuință. S-a considerat, că la baza pereților despărțitori au fost scânduri, continuate în sus cu scânduri, cum o atestă unele bucăți cu astfel de urme. Tot în sectorul central, în dreptul porțiunii cu urme de scânduri, s-au găsit și bucăți de lipituri cu urme de pari cu diametrul de 0,11 m.

PEREȚI: Câteva date privind pereții au fost precizate mai sus, alături de acestea s-au mai identificat urme de montant și bucăți de lipituri de pereți, dintre care unele erau zgurificate parțial, iar altele aveau orientarea vest-est.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În interiorul locuinței a fost descoperită o construcție de cult de lut, care zăcea cu cca. 0,03 m mai sus față de platforma locuinței, în zona ei fiind bucăți de lipituri de perete, cu urme de scânduri, orientate nord-sud. Au mai fost găsite și resturile a trei vetre, dintre care una era printre lipiturile de pereți și foarte aproape de platforma de pietre deranjate.

INVENTAR:

Unelte: În interiorul acestei locuințe au fost găsite așchii, lame, nuclee și câteva răzuitoare de silex, ilustrate fiind doar o lamă (fig. 56/10), un gratoar (fig. 59/17) și un străpungător (fig. 60/7), mai multe topoare și dălți (fig. 62/4; 64/4; 65/14), precum și un obiect de tip neprecizat (fig. 66/19), toate din piatră, și un împungător de corn și un obiect perforat din os (fig. 74/14), precum și o mică mărgică din lut (fig. 69/17). La acestea se mai adaugă un mic con de lut (fig. 224/11).

Ceramică: Fragmentele ceramice descoperite erau de tip Cucuteni B, atât din specia cu pictură de la străchini (fig. 181/5; 182/3) și castroane (fig. 185/3, 9), cât și din cea nedecorată (fig. 206/4, 10), unele întregindu-se, cum este cazul unui vas cu gât și umăr (fig. 199/6) sau al unui vas cu corp bitronconic și gât (fig. 199/3) găsit în zona centrală a locuinței (fig. 31/2). Specia Cucuteni C a fost ilustrată printr-un vas cu gât scund și corp globular (fig. 238/2), precum și printr-un fragment dintr-un vas cu gura scundă și corp globular (fig. 232/3).

Plastică: S-au descoperit în locuință mai multe statuete feminine (fig. 215/3-5, 7-9), precum și altele zoomorfe (fig. 221/16, 18).

Diverse: Au mai fost găsite o pintaderă, o masă de cult fragmentară, un obiect de lut în formă de mosor și greutate de lut.

ALTE DESCOPERIRI: În interiorul acestei locuințe au mai fost găsite fragmente ceramice de tip Cucuteni A și altele de tip Horodiștea-Foltești în dreptul unor deranjamente ale platformei.

LOCUIȚA III/2 (fig. 29; 33)

DATE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: În zona centrală a complexului III, în șanțul lung și la nord de el, se găseau resturile unei platforme de pietre, și probabil, și de lipituri, ce a fost notată locuința III/2. Aceasta era suprapusă spre sud de locuința III/8, din aceeași etapă cu ea, respectiv Cucuteni B_{1a}, iar spre nord de resturile locuinței III/6 din etapa Cucuteni B_{1b}.

ADÂNCIME: La 1,25 m față de taluzul nord.

DIMENSIUNI: Suprafața pe care se găseau resturile acestei locuințe era probabil mai mare, din care doar o suprafață, de circa 2,80 x 2,50 m, nu era suprapusă de resturile locuinței III/8.

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: În sectorul de nord al locuinței s-au păstrat resturi masive de perete, observându-se însă în mod clar platforma de piatră de sub ele. În schimb, în cel de sud, acestea sunt mai sporadice. În colțul de nord-est al locuinței sunt resturi zgurificate de platformă, alături de bucăți de piatră, aici platforma era mult mai compactă, deși prezenta multe goluri, datorită deranjamentelor. Situația era mai puțin clară pe latura de vest a acestei locuințe, în sectorul său de sud.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră și probabil și de lipituri. În colțul de nord-vest al locuinței resturile de platformă erau îngrămădite, formând o ridicătură ceva mai accentuată în comparație cu resturile de lipituri de perete. Aici, terenul fiind înclinat spre nord, lipiturile platformei locuinței au fost suprapuse de cele ale locuinței III/6 din etapa Cucuteni B_{1b}. Probabil că platforma de piatră nu a acoperit în întregime latura de nord a locuinței, deoarece aici au fost găsite bucăți de lipitură ce prezentau pe dos urme de blăni, în porțiunea respectivă platforma era mai ridicată din cauza suprapunerilor resturilor de perete.

PEREȚI: Au fost găsite bucăți de perete cu urme de nuiel pe dos, în diferite sectoare ale locuinței.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Au fost evidențiate resturile unei vetre lângă peretele despărțitor din locuință, aceasta având dimensiunile de 0,45 x 1,00 m, fiind de formă ovală, care se prelungea și în sectorul de nord-vest. Lângă latura de est a vetrei, la cca. 0,15-0,20 m de ea, s-au păstrat câteva resturi din bolta unui cuptor, zgurificate și în poziție verticală. Aceste bucăți, constituite din trei lipituri, din care una exterioară lată de 0,015 m, alta mediană de 0,03 m și o a treia interioară, cam de aceleași dimensiuni, erau rezemate de niște pietre plate înfipite vertical și înroșite de foc, servind ca un fel de apărătoare. Vatra cuptorului zăcea pe pământ într-un gol al platformei de piatră, iar grosimea lipiturilor acesteia era de 0,06 m, din care fățuiala exterioară avea 0,01 m. În cuprinsul locuinței au mai fost găsite răzlețite resturi ale unor construcții de tip neprecizat.

INVENTAR:

Unelte: Au fost descoperite numeroase unelte, dintre care așchii, lame (fig. 56/6, 9, 11), răzuitor și împungător de silex, un topor (fig. 62/5) și o mărgică din piatră, o dălțiță și un împungător din os și altul de corn, un con de lut (fig. 224/2), patru greutăți (fig. 71/2, 10-11, 16), și câteva fusaiole de lut ars, din care una ilustrată (fig. 68/17). În apropiere de vatra cuptorului, dar spre nord de acesta și la nivelul de zacere al vetrei, se afla o râșniță din piatră.

Ceramică: Dintre fragmentele numeroase găsite în această locuință au fost ilustrate unele ce provin de la străchini (fig. 158/6-7; 159/11), castroane (fig. 160/3), vase cu marginea răsfrântă (fig. 156/9; 157/2) sau formă neprecizată (fig. 162/7) din specia pictată, la acestea adăugându-se un pahar întreg, decorat (fig. 149/5), cât și un vas miniatură cu corp bombat și gât (fig. 198/8). Specia Cucuteni C era reprezentată prin două vase întregi cu gât scund și corp globular (fig. 238/1, 3), precum și prin numeroase alte fragmente ce proveneau de la vase cu gât înalt și corp bombat (fig. 241/1) și altele cu marginea dreaptă și corp bombat (fig. 233/8).

Plastică: În locuință au fost găsite mai multe statuete antropomorfe fragmentare (fig. 211/3, 5, 11; 212/11, 14, 20) și câteva zoomorfe.

ALTE DESCOPERIRI: În perimetrul acestei locuințe a fost descoperit un vârf de săgeată de bronz de tip scitic din perioada geto-dacică.

LOCUINȚA III/3 (fig. 29; 34)

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: În colțul de nord-est al suprafeței complexului III au fost descoperite resturile locuinței III/3 din subfaza Cucuteni B₂, care se continua și în taluzul de est. Aceasta suprapunea resturile locuinței III/16, însă situația stratigrafică nu era destul de clară, deoarece peste platforma de lipituri a locuinței III/16 din acest sector părea că mai există o platformă de piatră ce putea aparține unei alte locuințe dintr-un nivel al subfazei Cucuteni B₂.

ADÂNCIME: La 0,60 m față de taluzul nord.

DIMENSIUNI: Resturile acestei locuințe au fost dezvelite doar parțial, pe o suprafață cu dimensiunile de cca. 2,00 x 1,50 m.

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de lipituri era constituită din bucăți sfărâmițoase, având numeroase lipsuri în zona cercetată.

PLATFORMĂ: Platforma locuinței era din lipituri cu câteva urme de lemne pe dos, fiind descoperite și mai multe pietre în cuprinsul ei.

PEREȚI: Au fost descoperite bucăți izolate provenite de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: A fost descoperit un rest de vatră.

INVENTAR: În cuprinsul locuinței au fost descoperite:

Unelte: răzuitoare și lame din silex, din care una ilustrată (fig. 56/12), un împungător de os, greutăți, o mărgică de lut (fig. 69/16), precum și un împungător de corn de cerb, iar relativ sub locuința a fost găsită și o greutate de lut (fig. 70/5).

Ceramică: A fost descoperit un pahar întreg pictat la exterior (fig. 151/1). Fragmentele ceramice pictate erau răspândite uniform pe toată suprafața locuinței, fiind, în general, din vase cu marginea răsfrântă (fig. 178/6), dar cele mai multe erau de la forme neprecizate (fig. 179/1-2, 5, 8; 186/4, 10-11, 13; 187/6; 188/1, 4, 12, 14). Printre acestea se găseau și fragmente nedecorate de străchini (fig. 205/14), vase cu corp bombat (fig. 205/7), vase miniatură - o mică strachină (fig. 206/9), precum și de formă neprecizată (fig. 206/3). Și specia Cucuteni C era prezentă în această locuință, printre fragmentele descoperite erau unele ce proveneau de la vase cu gât înalt și corp bombat (fig. 232/10; 237/8) și vase cu profil în S (fig. 237/5).

Plastică: câteva statuete antropomorfe fragmentare (fig. 215/2, 6) și una zoomorfă.

ALTE DESCOPERIRI: Rare fragmente ceramice Horodiștea-Foltești și geto-dacice.

LOCUINȚA III/4 (fig. 29)

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: În colțul de sud-est al complexului III, unde terenul era în ușoară pantă de la nord la sud, erau resturile acestei locuințe, care în parte au fost deranjate. Locuința s-a extins mai departe în taluzele de sud și est. Resturile ei acopereau parțial locuințele III/19 și III/21 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La 0,50 m față de taluzul est.

DIMENSIUNI: Suprafața păstrată, de cca. 2,00 x 1,60 m, nu reprezintă decât o mică parte din locuință, ea continuându-se și în taluzuri.

ORIENTARE: probabil, N-S.

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de piatră, precum și unele lipituri și resturi de pereți erau suprapuse parțial de mai multe lespezi răvășite. Pe latura de vest a platformei de piatră exista un gol, datorită unui deranjament, dintr-o perioadă neprecizată.

PLATFORMĂ: Platforma de piatră se contura pe o porțiune mică, de cca. 1,50 x 0,80 m, și prezenta unele deranjamente. Ea se continua în taluzul de est și de sud, fiind constituită din pietre mărunte, dispuse destul de neregulat.

PEREȚI: Bucăți sporadice de lipituri de perete erau peste platforma de piatră.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Resturi de la construcții neprecizate ca tip erau răzlețite în cuprinsul locuinței.

INVENTAR: Au fost găsite:

Unelte: O fusaiolă (fig. 68/5).

Ceramică: Câteva fragmente pictate de formă neprecizată (fig. 187/5; 188/17), precum și unul nedecorat de la o strachină (fig. 206/11-12). Un fragment ceramic de tip Cucuteni C provenea de la un vas cu profil în S (fig. 237/10).

LOCUIȚA III/5 (fig. 29; 35)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: Aproximativ în zona centrală a complexului III, în șanțul lung și la sud de acesta, în spațiul dintre locuința III/1 din subfaza Cucuteni B₂ de la sud-vest, locuința III/7 din etapa Cucuteni B_{1b} de la nord și locuința III/2 din Cucuteni B_{1a} spre nord-est, au fost găsite resturile locuinței, notate III/5.

ADÂNCIME: La 0,70 m față de taluzul nord.

DIMENSIUNI: Suprafața pe care au fost găsite resturile acestei locuințe avea dimensiunile de cca. 2,20 x 3,50 m.

ORIENTARE: NNV-SSE.

STAREA DE CONSERVARE: Porțiunea mai bine păstrată, din sectorul nord, prezenta, în spre latura de nord și aproximativ spre mijlocul ei, o coborâre de formă ovală, care indică o groapă sau o alveolă sub platforma de piatră din locul respectiv. Tot în acest loc, la cca. 0,30 m mai sus față de platformă era o porțiune cu plăci de piatră, care păreau să fi fost deranjate din platforma propriu-zisă. Pământul din această porțiune de pietre era învârstat cu dungii de sol cenușiu. Numai unele dintre pietrele platformei și ale porțiunii mai ridicate prezentau urme de arsură. În afară de acestea, platforma prezenta și un deranjament mai mare pe latura de est și unde erau și foarte multe fragmente ceramice de tip Cucuteni B, precum și câteva de tip Cucuteni C. De asemenea, între această locuință și locuința III/2 din etapa Cucuteni B_{1a} de la nord-est, erau câteva pietre mai mari și izolate, provenind probabil din interiorul platformei sau eventual din zona deranjamentului de pe latura de est.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră ce era mai compactă spre nordul complexului și mai subțiată spre sudul lui. Pe această platformă nu s-au găsit urme de lipituri. Șirul superior de pietre al platformei suprapunea un al doilea, a cărui parte inferioară cobora cu cca. 0,15 m față de șirul superior. Pietrele de la partea inferioară, dintre care unele de mari dimensiuni (lespezi), erau dispuse orizontal la fel ca și acelea deasupra lor, sub ele găsindu-se și alte câteva bucăți mai mari de piatră. Toată această grămadă de pietre era depozitată într-o alveolă cu dimensiunea de 1,20 x 1,00 m, provocată, probabil, de greutatea masei de piatră și de pământul de umplutură de sub ea.

PEREȚI: Bucăți de lipituri de perete au fost găsite între pietrele din sectorul de sud al platformei.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au constatat.

INVENTAR: În interiorul acestei locuințe au fost găsite:

Unelte: lame de silex și greutate și o fusaiolă (fig. 68/10) de lut ars, precum și o unealtă perforată din piatră, de tip neprecizat (sulă?) (fig. 66/9).

Ceramică: fragmente ceramice de tip Cucuteni B.

Plastică: câteva statuete feminine (fig. 213/10, 13), dintre care unele cu urme de pictură.

ALTE DESCOPERIRI: În pământul de umplutură de culoare neagră erau multe fragmente ceramice din perioada geto-dacică, cu analogii în așezarea de la Cotnari-Cătălina.

GROAPA DIN LOCUINȚA III/5 (groapă din perioada geto-dacică)

Adâncindu-se până la nivelul de zacere al pietrelor în locuința III/5, în continuare s-au găsit fragmente ceramice de tip Cucuteni A, amestecate cu altele de tip Cucuteni B și din perioada geto-dacică. În afară de acestea, lângă peretele de sud al gropii, printre pietrele căzute de dimensiuni mici erau mai multe oase de animale, fragmente ceramice și lipituri arse. Pe fundul gropii s-a prăbușit o piatră mai mare, în poziția oblică, alături de o alta în poziție orizontală. În legătură cu umplutura gropii frappează faptul că înspre fundul ei era o mare cantitate de fragmente ceramice din faza Cucuteni A. Admițând că atunci când s-a săpat groapa, probabil în perioada geto-dacică, s-a scos întâi materialul ceramic din Cucuteni B și apoi din Cucuteni A, rezultă că groapa s-a umplut întâi cu material din Cucuteni B și apoi din Cucuteni A.

LOCUINȚA III/6 (fig. 29)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: Resturile acestei locuințe suprapuneau pe acelea ale locuinței III/2 din etapa Cucuteni B_{1a}, conturul fiind în mare parte același.

ADÂNCIME: La 0,85 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 4,20 x 3,00 m.

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: În general starea de conservare era bună. Totuși, în apropierea marginii de nord a platformei de fragmente ceramice de sub vatra din jumătatea de vest a locuinței, trebuie să fi fost un deranjament, întrucât s-au găsit fragmente ceramice de tip Cucuteni A, precum și unul care părea a fi de tip Horodiștea-Foltești.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lut ars, cu urme de blăni pe dos. Spre partea de sud a locuinței s-au folosit pentru realizarea platformei blăni late de 0,20 m, dar nu prea groase, alături de altele ce aveau grosimea până la 0,08 m. Datorită neregularității platformei, din cauza fragmentelor ceramice, s-a aplicat la început o lipitură subțire de 0,03 m și apoi una mai groasă de 0,05 m.

PEREȚI: Nu s-au identificat resturi provenite de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În cuprinsul locuinței au fost descoperite două vetre. Prima

vatră cu marginea de piatră (fig. 36a), aflată la adâncimea de 0,80 m față de taluzul de nord, era în jumătatea de est a locuinței. Partea interioară a vetrei era păstrată parțial, ca și marginea ei, ce prezenta urme de arsură. Cea de-a doua vatră (fig. 36b) se afla în cealaltă extremitate a locuinței, respectiv în jumătatea ei de vest, și avea un pat de piatră și o protecție ușoară, din platformă, pe marginea ei. Din vatra aceasta, aflată tot la 0,80 m adâncime față de taluzul de nord, s-au păstrat lipituri mai mici de lut fără pleavă și bine arse, groase de 0,03-0,04 m, suprapuse peste resturile unuia sau a mai multor vase sparte (cel puțin două). Interesant este, că printre fragmentele ceramice de sub această vatră erau unele pictate în stil ζ , care păreau a nu fi fost deranjate. Tot în cuprinsul acestei locuințe a mai fost descoperită o piesă de lut ars, provenind probabil de la o construcție de cult antropomorfă, cu dimensiuni probabile de 0,40 x 0,20 m, care zăcea în poziție culcată cu orientarea est-vest.

INVENTAR: Au fost găsite în interiorul locuinței:

Unelte: lame, nucleu și vârf de săgeată de silex; topoare de piatră, fiind ilustrat un topor dreptunghiular (fig. 62/3), greutăți și fusaiole de lut și un împungător de corn.

Ceramică: A fost descoperit un frumos vas cu corp bitronconic, mai îngust și alungit, cu marginea răsfrântă în afară și fundul îngust (fig. 150/8), precum și numeroase fragmente pictate de la pahare (fig. 164/3), străchini (fig. 166/1, 6-7, 9; 167/6-7; 168/2, 7), vase cu marginea răsfrântă (fig. 164/8, 10) sau de formă neprecizată (fig. 165/7; 169/1-2, 8, 13). Printre acestea se găseau și unele fragmente din specia nedecorată, ilustrându-se unul dintre acestea ce provine de la o strachină (fig. 203/5). De asemenea s-au descoperit și fragmente ceramice ce proveneau de la mese de cult (fig. 223/11).

Plastică: Câteva statuete antropomorfe fragmentare (fig. 213/11, 14-15) și una zoomorfă (fig. 221/11).

SUB LOCUINȚĂ: Au fost descoperite sub platforma locuinței mai multe grupe de vase de tip Cucuteni B, îngropate, probabil, ritual.

LOCUINȚA III/7 (fig. 29; 37)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: În zona central-vestică a complexului III, la nord de șanțul lung și de locuința III/5 din etapa Cucuteni B_{1b}, au fost identificate resturile acestei locuințe.

ADÂNCIME: La 0,90 m față de taluzul de nord.

DIMENSIUNI: cca. 3,00 x 2,20 m

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: Platformă de lipituri a locuinței era foarte friabilă, dar care datorită unor deranjamente era sub forma unor lipituri mari.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri, resturile acesteia găsindu-se la cca. 2 m

de colțul de nord-est al locuinței III/1 din subfaza Cucuteni B₂ și la cca. 4 m față de latura de vest a platformei locuinței III/2 din Cucuteni B_{1a}. Pe latura de vest a locuinței se aflau câteva pietre dispuse oarecum într-un șir, cu unele neregularități, datorită probabil unor deranjamente.

PEREȚI: În jumătatea de vest a locuinței există o porțiune masivă de pereți, cu urme de nuiiele și șipci, orientate vest-est și nord-sud. Lipiturile de pereți erau destul de groase, de cca. 0,06 m, și aveau diametrul nuiielelor de 0,05 m. Printre bucățile de perete erau și unele lespezi dispuse orizontal.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În colțul de sud-est al locuinței se găsea un rest de vatră. O altă vatră cu marginea ridicată a fost descoperită în zona centrală a locuinței. Resturi ce păreau masive și care erau răzlețite pe toată platforma proveneau de la construcții de tip neprecizat.

INVENTAR: În locuință au fost găsite:

Unelte: lame, un percutor și răzuitoare, un străpungător (fig. 60/1) și un vârf de săgeată (fig. 61/2) – toate din silex, greutate de lut ars, din care una ilustrată (fig. 72/15).

Ceramică: Fragmente ceramice pictate de pahare (fig. 164/4), străchini (fig. 166/8; 167/2,5; 168/5), vase cu marginea răsfântă (fig. 164/5; 165/4) sau de formă neprecizată (fig. 169/11), la acestea adăugându-se și un pahar aproape întreg (fig. 50/3). Erau și fragmente din specia Cucuteni C (fig. 233/3), precum și unul din specia nedecorată cu amprente textile (fig. 295/1).

Plastică: patru fragmente de statuete feminine.

LOCUINȚA III/8 (fig. 29; 38-39)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}

POZIȚIE: În zona centrală a complexului III, în dreptul șanțului lung au fost descoperite resturile acestei locuințe. Acestea suprapuneau spre nord resturile locuinței III/2, iar spre est se învecinau cu locuința III/11, ambele locuințe fiind din aceeași nivel superior al etapei Cucuteni B_{1a}. Ambele locuințe erau suprapuse de locuința III/9 din etapa Cucuteni B_{1c}.

ADÂNCIME: La 1,00 m față de taluzul nord.

DIMENSIUNI: cca. 3,00 x 3,50 m.

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de piatră groasă de 0,02-0,05 m era foarte sfărâmicioasă și prezenta lipsuri destul de mari. Unele pietre ale acesteia, de pe laturile de sud, vest și est, erau la niveluri diferite, fiind deplasate din platforma propriu-zisă.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră, de formă rectangulară și destul de compactă. Printre resturile platformei erau și oase de animale, dintre care unele erau calcinate.

PEREȚI: Nu au fost găsite resturi de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

a. Un cuptor de mari dimensiuni era în zona de vest a locuinței, în spre latura nordică a sa, și prezintă un interes aparte, întrucât este pentru prima dată la Cucuteni-*Cetățuia* când s-au conservat nu numai părțile laterale, ci și o parte din acoperiș, din care o bună parte s-a prăbușit în interiorul cuptorului. Resturile acestui cuptor au fost găsite pe 1,20 m lungime, 1,10 m lățime și aveau grosimea bolții de cca. 0,04 m. Gura cuptorului, având dimensiunile între 0,70 și 0,80 m, a fost orientată spre sud, adică spre interiorul locuinței. După ce s-a fixat platforma locuinței s-a lăsat un loc liber pentru cuptor, loc care ulterior a fost umplut cu pietre mai mici, pe care s-a construit vatra cuptorului.

b. Un alt cuptor de încălzit și copt era tot în zona de vest, dar spre latura de sud a locuinței. Acesta nu depășea 0,90 m în lungime și lățime. Lângă gura cuptorului erau, în poziție oblică, două bucăți de lipituri înalte de 0,25 m și groase de 0,04 m. Acesta din urmă avea vatra protejată pe laturile de vest și nord cu o ramă de pietre așezate vertical, gura cuptorului fiind spre nord-est. Bolta cuptorului era din două lipituri, din care una exterioară de 0,03 m grosime și alta interioară de 0,04 m. Gura acestui cuptor a avut o deschidere de 0,25 m.

c. La cca. 1,00 m spre est de bolta cuptorului, se afla un rest de laviță de lut fără pleavă, lungă de 1,60 m, lată de 0,90 m și cu înălțimea de 0,14-0,15 m.

d. În colțul de nord-est al locuinței, pe o lungime de 0,70 m și o lățime de 0,45 m, s-au identificat resturile unei vetre rotund-ovale (fig. 38). Bucățile de lipituri erau protejate și de câteva pietre plate, înfipte vertical și înroșite de foc, ca un fel de apărătoare. Vatra zăcea direct pe pământ, într-un gol al platformei de piatră.

e. În colțul de sud-est al locuinței (fig. 39) era o vatră cu marginea ridicată și un cățel de vatră, alveolat la partea superioară, asemănător cu altul descoperit în cuptorul din colțul de nord-vest.

INVENTAR:

Unelte: În locuință au fost găsite mai multe răzuitoare, lame și un gratoar (fig. 58/9) din silex, un frecător, zece greutăți de lut ars din care două au fost ilustrate (fig. 70/15; 72/8), majoritatea fragmentare, un topor de lut și un împungător de os, precum și mai multe conuri și mărgelile de lut.

Ceramică: În această locuință a fost descoperit un vas cu corp bitronconic, mai îngust și alungit, cu marginea răsfrântă în afară și fundul îngust (fig.153/8), păstrat aproape întreg și frumos decorat la exterior. Alte fragmente ceramice pictate proveneau de la pahare (fig. 155/6), străchini (fig.159/5-6;160/4-5), vase cu corp bitronconic (fig.156/2), cu marginea răsfrântă (fig.156/3,8,10) sau de formă neprecizate (fig.162/3,8), printre ele găsindu-se unele din specia de uz casnic, de la vase cu corp bombat (fig.201/9) sau cu amprente textile (fig. 296/1). A mai fost găsit și un fragment de la o masă de cult (fig. 223/12). Un fragment de la un vas cu gât înalt și corp bombat (fig.241/7) aparținea speciei Cucuteni C.

Plastică: În această locuință au fost găsite cca. 20 statuete feminine, majoritatea fragmentare, (fig. 211/1, 4; 212/3, 8, 18), alături de alte câteva statuete zoomorfe.

Diverse: oase de animale

SUB LOCUINȚĂ: După îndepărtarea platformei de piatră a locuinței, s-au găsit pietre plate, care indicau un nivel Cucuteni A-B, la 0,30 m mai jos de nivelul locuinței III/8.

ANEXA 2. Anexă a locuinței III/8 (fig. 39)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: Imediat, la sud de locuința III/8, s-a identificat o anexă, după cum se părea, adosată la această locuință.

DIMENSIUNI: cca. 2,50 x 2,00 m

ORIENTARE: neprecizată

STAREA DE CONSERVARE: La vest de anexă era un gol, în legătură probabil cu un deranjament.

PLATFORMĂ: Această anexă avea o platformă de piatră, acoperită parțial cu o lipitură de 0,02-0,03 m grosime, aplicată peste platforma de piatră.

PEREȚI: A fost găsită o porțiune de perete, groasă de 0,05 m, prăbușită pe lipitura cuptorului. Alte bucăți din pereți, aparținând probabil acestei anexe, se aflau pe platformă.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În colțul de nord-est al anexe se afla un cuptor de încălzit și copt (fig. 39), asemănător aceluia din colțul de nord-vest al locuinței III/8, lungimea maximă a porțiunii păstrate era de 0,80 m. El avea o formă rectangulară cu colțurile rotunjite și înălțimea de 0,07-0,08 m.

INVENTAR: În apropiere de cuptor, în colțul lui de nord-est, era un vas bitronconic culcat, la 0,10 m de platformă, cu gura spre vest și fundul spre est, găsindu-se și o așchie de silex (fig. 55/11).

SUB ANEXĂ: Au fost găsite resturi de perete cu urme de pari pe dos, orientate est-vest, perpendiculare pe axul anexe. Tot sub această anexă, a fost identificată și o vatră cu trei lipituri suprapuse, din care cea inferioară avea grosimea de 0,005-0,01 m, iar cea superioară de 0,03-0,04 m. Vatra respectivă a fost construită pe o platformă de fragmente ceramice de tip Cucuteni A-B. Acest lucru ar putea să indice faptul că vatra să fi fost în legătură cu depunerea ceramică de sub anexă.

LOCUINȚA III/9 (fig. 29)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1c}.

POZIȚIE: În zona central-estică a complexului III, în parte la sud de șanțul lung, au fost găsite resturile unei locuințe, notată locuința III/9. Acestea suprapuneau resturile locuințelor III/8 și III/11 de la nord, cât și resturile anexelor celor două locuințe (anexa 2 și anexa 3) în zona centrală, toate din etapa Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La 0,80 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: cca. 3,50 x 2,00 m.

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Relativ bună, cu unele lipsuri datorită deranjamentelor ulterioare.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lut ars, de formă rectangulară, cu urme de blăni pe dos, dispuse perpendicular pe axul lung al locuinței, respectiv vest-est.

PEREȚI: nu au fost sesizați

AMENAJĂRI INTERIOARE: O vatră în zona de vest.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite un gratoar (fig. 58/13) și o greutate de lut ars (fig. 71/15).

Ceramică: Au fost descoperite un pahar întreg (fig. 150/5) și un vas cu corp bitronconic, mai îngust și alungit, cu marginea răstrântă în afară și fundul îngust ce a fost întregit (fig. 150/9), la acestea adăugându-se și fragmente pictate de la pahare (fig. 170/1), străchini (fig. 170/6, 9) sau vase de formă neprecizată (fig. 171/6, 9).

Plastică: A fost descoperită o mică statueta zoomorfă (fig. 221/15).

SUB LOCUINȚA III/9:

După îndepărtarea lipiturilor platformei locuinței III/9, din jumătatea ei de vest, s-au constatat sub ea mai multe grupe de fragmente ceramice din vase sparte probabil intenționat, de ocupanții din nivelul etapei Cucuteni B_{1c}, înainte de a se construi locuința III/9, cu scop de cult. Resturile acestea ceramice erau masate îndeosebi în jumătatea de sud a locuinței, găsindu-se printre ele și o fusaiolă (fig. 68/12). În schimb, în cealaltă jumătate, mult deranjată dinspre est, erau mai puține porțiuni cu ceramică. Acest nivel de fragmente ceramice, corespunzător vetrei din partea de est a locuinței III/9, care a fost și nivelul de călcare din faza Cucuteni B_{1c}, a putut fi clar sesizat stratigrafic și în profilurile pereților șanțului lung (fig. 30) și al casetelor realizate, confirmând practic această etapă de locuire.

LOCUINȚA III/10 (fig. 29; 40)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: La sud de șanțul lung, în zona central-estică a complexului III au fost găsite resturile unei locuințe, notată locuința III/10. Acestea se aflau parțial sub platforma de lipituri a locuinței III/9 din etapa Cucuteni B_{1c}.

ADÂNCIME: La 0,85 m față de taluzul sud.

DIMENSIUNI: cca. 1,50 x 2,00 m, pentru porțiunea nesuprapusă de locuința III/9.

ORIENTARE: probabil, NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: Resturile acestei locuințe erau destul de fărâmițate, foarte sfărâmicioase și răsturnate de lipituri cu urme de blăni pe dos, perpendiculare pe axul

locuinței, alături de mai multe pietre mai mari și mai mici, dispuse neregulat, în poziție orizontală și mai puțin verticală. Unele lipituri erau deformate prin ardere. Zona era afectată și de un deranjament indicat prin asocierea unor fragmente ceramice din perioada geto-dacică cu unele de tip Cucuteni A.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri cu urme de blăni pe dos. În general, masa de lipituri era mai clară în sectorul de vest și mai puțin clară în cel de est. În ceea ce privește limita ei de nord, s-a observat mai bine la est de axul locuinței și mai puțin clar la nord-vest.

PEREȚI: În jumătatea de est a locuinței III/10 erau multe resturi de pereți cu urme de nuiiele. Printre lipiturile de pereți erau unele bucăți cu o pomosteală gălbuie, cu partea inferioară netezită și uneori roșiatică. O porțiune de perete, de cca. 1,00 m și groasă de cca. 0,04 m și cu urme de nuiiele cu diametrul de 0,02-0,03 m, era prăbușită peste latura de sud a locuinței.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În colțul de nord-vest al locuinței erau două fragmente de lut de formă mai puțin obișnuită, nefiind exclus să fi provenit de la o construcție. Lângă latura de sud a locuinței era un fragment de construcție de lut de cult, cu lungimea de 0,32 m și lățimea de 0,22 m, ruptă în trei bucăți, în poziție culcată și orientată vest-est. În preajma ei erau bucăți de perete zgurificate. De menționat, că lipiturile platformei acestei locuințe erau până la această construcție de cult, care a zăcut pe pământ, lângă colțul de sud-vest al locuinței. Lângă latura de est a acestei locuințe se află un rest de vatră pe o lungime de 0,60 m și lățime de 0,50 m, peste care s-a suprapus un bloc de piatră de calcar ars puternic de 0,30 x 0,10 m. După demontarea vetrei, cu lipituri groase de cca. 0,05 m, s-a găsit sub ea o platformă ovală de fragmente ceramice corespunzătoare vetrei propriu-zise. Printre fragmentele ceramice folosite drept platformă pentru această vatră făceau parte și unele de tip Cucuteni A, introduse și ele în platforma de fragmente ceramice, alături de celelalte de tip Cucuteni B. Pământul de sub vatră era înroșit pe o grosime de 0,04-0,05 m.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite mai multe răzuitoare, gratoare, lame și un vârf de săgeată de silex, patru râșnițe de piatră, câteva greutăți și un con (fig. 224/3) de lut ars, patru târnăcoape și o săpăligă din corn de cerb (fig. 73/4) și o sulă de aramă.

Ceramică: Fragmente ceramice din specia pictată de la străchini (fig. 167/10), vase cu marginea răsfântă (fig. 164/6) sau de formă neprecizată (fig. 165/11; 169/6, 12), precum și altele nedecorate de la castroane (fig. 203/8) și vase cu corpul bombat (fig. 203/9). Dintre cele din specia Cucuteni C, menționăm câteva ce proveneau de la un crater (fig. 236/11), de la vase cu marginile răsfrânte (fig. 236/9) și forme neprecizate (fig. 236/5)

Plastică: A fost descoperită o statueta întreagă (fig. 213/1). Alături de aceasta s-au mai găsit și alte statuete feminine fragmentare (fig. 213/2, 9, 16), una zoomorfă (fig. 222/12) și un corn de lut.

ALTE DESCOPERIRI: Au mai fost găsite câteva fragmente ceramice de tip Horodiștea-Foltești și geto-dacice, alături de unele Cucuteni A, datorită unor deranjamente ulterioare. Alături de acestea s-a mai găsit o fibulă de bronz și un fragment dintr-un obiect neprecizat de bronz, probabil de la o sabie.

LOCUINȚA III/11 (fig. 29; 41-43)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: În dreptul șanțului lung, din sectorul de est al complexului III, se găseau resturile locuinței III/11, locuință care era suprapusă parțial spre vest de locuința III/9 din etapa Cucuteni B_{1c}. Tot spre vest, locuința III/11 se învecina cu locuința III/8, din aceeași nivel superior al etapei Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La 1,05 m față de taluzele de est și sud.

DIMENSIUNI: cca. 2,50 m x 3,50 m

ORIENTARE: N-S

STAREA DE CONSERVARE: Platforma era relativ bine conservată și prezenta porțiuni de lipituri în poziție mai mult sau mai puțin regulată. Porțiuni din platforma de piatră puteau să provină și din platforma unei alte locuințe. Uneori pietrele erau deplasate sau erau în niște alveolări, în legătură probabil cu vreo groapă de sub ele. Unele pietre de mai mici dimensiuni erau arse, spre deosebire de cele mari, care erau nearse. De remarcat, că toate locuințele din nivelurile subfazei Cucuteni B₂ sau din etapele Cucuteni B_{1a} și Cucuteni B_{1b} din sectorul respectiv se află aproape pe același loc, cu unele deplasări spre est sau vest.

PLATFORMĂ: Locuința a avut o platformă din lipituri și piatră, negăsindu-se indicii care să ateste o platformă de lemne despicate. Platforma de lipituri era la adâncimea de 0,20-0,25 m față de nivelul lipiturilor de platformă ale locuinței III/10 dinspre sud, din etapa Cucuteni B_{1b}. Platforma locuinței era în pantă ușoară de la nord la sud, latura ei de nord fiind mai aproape de nivelul etapei Cucuteni B_{1b} și mai adâncă față de acest nivel, în spre latura de sud. Peste latura de bază a platformei s-au aplicat două rânduri de lipituri de cca. 0,05 m grosime. Deși în sectorul de est se găsea o platformă masivă, exista un grup de pietre ce era în poziție verticală, zăcând cu cca. 0,10 m mai jos sub resturile de pereți. În parte, aceste pietre se aflau în dreptul golului din platforma de lipituri a locuinței III/11.

PEREȚI: În sectorul de sud-est al locuinței erau mai multe rânduri de bucăți de perete, dintre care unele erau zgurificate, contribuind la înălțarea platformei locuinței. În acest sector lipiturile erau relativ grupate, ca în cel nordic.

AMENAJĂRI INTERIOARE: A fost descoperită în zona centrală, în spre șanțul lung, un fragment de vatră de 0,25 x 0,30 m. Interesantă este prezența unui jertfelnic (fig. 42a), la vest de vatra de mai sus, în dreptul căruia platforma de lipituri a fost înălțată spre nord-est cu încă două lipituri, groase de cca. 0,06 m. După construirea jertfelnicului s-a mai lutuit de

două ori peste lipitura de bază a platformei, spre nord-sud și probabil spre sud-est, dar aici aceste resturi nu s-au mai păstrat. Una din lipituri de pe latura de vest a jertfelnicului prezenta o urmă de montanț. În cuprinsul platformei au fost sesizate două ridicături din resturi de pereți de formă ovală (fig. 42b) și un rest de construcție cu ramă de lipituri pe pat de piatră (fig. 42c), ambele provenind probabil de la cuptoare.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite un percutor și un vârf de săgeată de silex, două râșnițe de piatră, două împungătoare de os și o greutate de lut ars. O piesă deosebită găsită în această locuință a fost un pendentiv din colț de mistreț (fig. 74/15).

Ceramică: Speciei pictate îi aparține un vas întreg, cu marginea răsfrântă, cu gât, umăr accentuat și fund îngust (fig. 153/4), precum și fragmente de pahare (fig. 154/3), străchini (fig. 158/8; 159/8) sau din vase de formă neprecizată (fig. 161/3-4, 8; 163/4, 9). De asemenea au fost găsite și fragmente ceramice din specia Cucuteni C, unele de la vase cu marginea răsfrântă (fig. 240/5), cratere (fig. 236/14) și vase cu marginea scundă și corp globular (fig. 230/4).

Plastică: Mai multe statuete antropomorfe (fig. 211/2, 14-15).

ALTE DESCOPERIRI: Un vas de tip Horodiștea-Foltești, în poziție normală, a fost găsit pe latura de sud-vest a locuinței III/11.

SUB LOCUINȚĂ: Fragmente ceramice de tip Cucuteni A-B, pictate în stilurile γ_2 și δ_2 , se găseau sub locuința III/11, la adâncimea de 0,60-0,70 m, probabil într-o groapă (?), dar situația lor exactă nu a putut fi clar precizată (fig. 43). Tot sub această locuință, dar spre nord de groapă, au mai fost găsite fragmente ceramice din nivelul etapei Cucuteni B_{1a}, amestecate cu altele de tip Cucuteni A, oase de animale, câteva resturi de perete, precum și mai multe pietre.

ANEXĂ 3. Anexă a locuinței III/11.

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: La sud de locuința III/11, suprapusă de resturi ale locuinței III/9.

DIMENSIUNI: Anexa ocupa o suprafață de cca. 1,50 x 2,00 m.

STAREA DE CONSERVARE: S-a putut sesiza doar că resturile acestei anexe erau amplasate relativ într-o zonă alveolată de circa 2,00 x 1,70 m, fiind reprezentate prin lipituri sfărâmițoase.

LOCUINȚA III/12 (fig. 29; 44)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1c}.

POZIȚIE: În zona centrală a complexului III, dar în partea sa de sud, spre taluz, au fost dezvelite parțial resturile locuinței III/12. Acestea se aflau relativ în dreptul locuinței III/5 din

Cucuteni B_{1b}, suprapunând ușor spre vest resturile locuinței III/13 din etapa Cucuteni B_{1a}. Spre est, raporturile cu platforma de lipituri a locuinței III/26 nu erau foarte clar delimitate. Terenul în dreptul locuinței III/12 era în ușoară pantă de la nord la sud, resturile acestei locuințe continuându-se și în taluzul de sud.

ADÂNCIME: La cca. 0,80 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Din această locuință a fost dezvelită doar o suprafață cu dimensiunea de cca. 1,00 x 1,80 m.

ORIENTARE: Cel mai probabil, N-S.

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de lipituri era ceva mai compactă în zona de est. Spre vest era un deranjament, cel mai probabil o groapă din perioada geto-dacică, datorită căruia pământul era mai măzăros și de culoare brună. Tot din cauza acestui deranjament câteva din lipiturile platformei erau înfipite în pământ în poziție verticală.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri, cu urme de blăni pe dos.

PEREȚI: În jumătatea de vest a locuinței erau multe bucăți de perete cu urme de nuiel pe dos, ceea ce explică aspectul sfărâmicios al lipiturilor de perete din acest sector. Sub acestea erau lipituri de platformă.

AMENAJĂRI INTERIOARE: S-au găsit două resturi de vetre, amplasate la extremitățile de nord și sud ale suprafeței dezvelite din această locuință.

INVENTAR: În cuprinsul acestei locuințe s-au descoperit:

Unelte: așchii, lame și gratoare (fig. 58/2, 12) din silex.

Ceramică: Au fost găsite fragmente ceramice diverse de vase cu pictură - străchini (fig. 170/5, 7), vase cu marginea răsfrântă în afară și cu umăr (fig. 170/3). Un exemplar aparte îl constituie un vas întregit, care se apropie mai mult de forma unui bol, decât de cea a unei străchini cu pereții groși (fig. 199/1).

Plastică: șapte statuete feminine fragmentare de lut, una ilustrată (fig. 213/17).

GROAPA DIN LOCUINȚA III/12 (groapă din perioada geto-dacică)

În această locuință, în partea de vest a sa, s-a descoperit un deranjament, cel mai probabil, o groapă din perioada geto-dacică.

LOCUINȚA III/13 (fig. 29)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1a}.

POZIȚIE: Resturile acestei locuințe au fost găsite lângă taluzul de sud al complexului III și la cca. 2 m est de locuința III/1 din subfaza Cucuteni B₂, fiind suprapusă ușor de resturile locuinței III/12 din etapa Cucuteni B_{1c}. Cercetare s-a efectuat astfel în cât această locuință să poată fi utilizată pentru crearea unui muzeu pe locul respectiv. Locuința se prelungește și în taluzul de sud. Locuința aparține nivelului inferior al etapei Cucuteni B_{1a}.

ADÂNCIME: La 1,35 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Porțiunea din locuință dezvelită avea dimensiunile de 2,00 x 0,70 m, ea continuându-se și în taluz.

ORIENTARE: probabil, N-S.

STAREA DE CONSERVARE: Platforma și pereții locuinței erau alcătuiți din lipituri sfărâmicioase.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri, cu urme de blăni pe dos orientate nord-sud.

PEREȚI: Au fost găsite bucăți răzlețe de lipituri de perete.

AMENAJĂRI INTERIOARE: A fost descoperit un rest de vatră lipită peste o porțiune cu fragmente ceramice, la 0,03-0,04 m peste platformă, în zona estică a locuinței.

INVENTAR: În locuință s-au descoperit:

Unelte: așchii și lame de silex, două împungătoare de os, precum și din piatră – un topor perforat (fig. 66/3), un con de lut și un alt obiect de tip neprecizat, perforat (fig. 69/18).

Ceramică: numeroase fragmente ceramice de tip Cucuteni B, dar și din specia Cucuteni C (fig. 233/7).

Plastică: un fragment de statueta feminină.

LOCUINȚA III/14 (fig. 29)

DATARE: Faza Cucuteni A-B.

POZIȚIE: În colțul de sud-est al complexului III au fost descoperite resturile unei locuințe din faza Cucuteni A-B, fiind singurul caz mai concludent cu privire la o locuință din această fază. Ea era suprapusă de locuința III/4 din subfaza Cucuteni B₂ și se continua în taluzurile de sud și est.

ADÂNCIME: La cca. 1,50 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile locuinței, dezvelite doar parțial, defineau o suprafață de cca. 1,00 x 1,20 m.

ORIENTARE: N-S, cel mai probabil.

STAREA DE CONSERVARE: Platforma locuinței era deranjată în parte de unele săpături efectuate până la baza nivelului din faza Cucuteni A-B.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri.

PEREȚI: S-au găsit resturi de la pereți doar în jumătatea de est a locuinței.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu a putut fi clar precizată poziția unei vetre ce a fost descoperită în dreptul locuinței III/14, puțin mai la vest de ea, deoarece vatra părea a se continua și la vest, în dreptul locuinței III/21.

INVENTAR:

Ceramică: Au fost găsite numeroase fragmente ceramice pictate de stil Cucuteni A-B, alături

de care erau și unele de tip Cucuteni C (fig. 227/4, 6).

LOCUINȚA III/15 (fig. 29; 45)

DATARE: Faza Cucuteni A.

POZIȚIE: La nord de șanțul lung, în zona de est a complexului III, au fost descoperite resturile acestei locuințe. Acestea erau suprapuse în zona de sud de resturile locuințelor III/16 (dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁), iar în nord, doar într-un mic sector, de resturile locuinței III/3 din subfaza Cucuteni B₂.

ADÂNCIME: Locuința se găsea la cca. 2,00 m adâncime de la suprafața solului.

DIMENSIUNI: Întrucât resturile păstrate erau foarte deranjate, datorită locuirii din faza Cucuteni B, dimensiunile locuinței nu au putut fi apreciate.

ORIENTARE: neprecizată

STAREA DE CONSERVARE: Platforma locuinței prezenta goluri, datorită deranjamentelor din fazele ulterioare ale culturii Cucuteni și în special din cauza celor din faza Cucuteni B.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platforma din lespezi de piatră și resturi de lipituri, răsturnate în cea mai mare parte.

PEREȚI: Au fost găsite resturi izolate de lipituri de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Lângă resturile din zona de vest a locuinței III/15 au fost descoperite resturile unei vetre cu dimensiunile de 0,90 x 1,00 m, probabil ovală, dar nu se poate preciza dacă era sau nu lângă locuință sau în interiorul acesteia. Lângă vatră, dar spre nord-est, era o porțiune de arsură de 1,00 x 0,05 m, a cărei grosime varia între 0,05 și 0,09 m. Arsura respectivă, fără fățuială, s-ar putea să fi corespuns unei alte vetre, mai ales că în cuprinsul ei erau și bucățele de cărbune. În preajma ei se afla și o porțiune mai compactă de pământ galben-verde cu mult nisip.

INVENTAR: Au fost descoperite:

Unelte: lame și răzuitoare de silex, ilustrat fiind un gratoar (fig. 59/18), un topor și o râșniță de piatră, precum și un obiect confecționat prin șlefuirea unui fragment ceramic, cu rol de pandantiv sau poate fusaiolă (fig. 69/21). Un percutor (fig. 55/1) a fost găsit sub locuință.

Ceramică: Au fost descoperite numeroase fragmente ceramice, dintre care unele din specia cu decor incizat, adâncit și canelat (fig. 81/4) și din specia pictată – de la numeroase forme de pahare (fig. 89/7), vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (fig. 96/3; 97/2), vase piriforme (fig. 100/4), străchini (fig. 107/2), vase suport (fig. 113/3) și fragmente de coadă de polonice (fig. 131/8). Pe lângă acestea, au mai fost găsite și altele din specia nedecorată (fig. 138/9; 139/3-4). A fost ilustrat și un fragment de la un crater din specia Cucuteni C (fig. 226/11).

Plastică: 22 statuete antropomorfe feminine fragmentare, dintre care una a fost ilustrată (fig. 210/10), precum și o statueta zoomorfă fragmentară.

LOCUINȚA III/16 (fig. 29; 46)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁. După adâncimea resturilor păstrate și ceramica descoperită, această locuință a aparținut cel mai probabil etapei Cucuteni B_{1c}, dar acest lucru nu îl putem susține ca definitiv.

POZIȚIE: Lângă latura de est a complexului III, la nord de șanțul lung, au fost găsite resturile locuinței notate III/16. Acestea se continuau și în taluzul de est. Resturile acestei locuințe se găseau sub cele ale locuințelor III/3 și III/17 din subfaza Cucuteni B₂, suprapunând resturile locuinței III/15 din faza Cucuteni A. Nu s-a putut preciza clar raporturile dintre locuința III/16 și locuința III/23 din apropiere, ambele datate într-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La cca. 1,00 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile locuinței au fost dezvelite doar parțial, pe o suprafață cu dimensiunile de cca. 3,00 x 3,50 m.

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: După îndepărtarea pietrelor s-au curățat în continuare și lipiturile, care erau foarte sfărâncioase și cu întreruperi, și au fost strânse fragmentele ceramice. Platforma de lipituri prezenta goluri, datorită deranjamentelor. De asemenea și pietrele erau mai mult sau mai puțin răvășite. Într-un caz lipiturile, prezentau pe dos urme de lemne orientate est-vest. În golul de pe latura de vest erau numai fragmente ceramice de tip Cucuteni B și Cucuteni C.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră și lipituri. Platforma de piatră se extindea spre sud și suprapunea acolo o vatră. Spre nord era platforma de lipituri, care părea suprapusă de o platformă de piatră ce putea aparține unei alte locuințe dintr-un nivel al subfazei Cucuteni B₂, suprapusă la rândul ei de resturile locuinței III/3 din aceeași subfaza.

PEREȚI: Au fost găsite bucăți răzlețe de lipituri de perete

AMENAJĂRI INTERIOARE: Probabil o vatră în legătură cu această locuință.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite numeroase unelte: lame și răzuitoare de silex, ilustrate fiind un gratoar (fig. 58/11), râșnițe de piatră, fusaiole și greutăți de lut, un corn de cerb perforat, un împungător de os și unul de aramă, precum și un pendentiv de piatră.

Ceramică: Numeroase fragmente ceramice de tip Cucuteni B au fost găsite în această locuință, printre care unele de la străchini (fig. 173/12) și castroane (fig. 174/6) cu decor pictat, alături de altele din specia nedecorată, de la vase cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig. 204/3-4). Alături de acestea erau și unele de tip Cucuteni C, fiind ilustrat un fragment de la un vas cu marginea răsfrântă (fig. 240/1).

Plastică: Au mai fost găsite și patru statuete feminine fragmentare de lut, dintre care două au fost ilustrate (fig. 214/22-23).

ALTE DESCOPERIRI: În cuprinsul acestei locuințe au fost găsite resturi de la un vas de tip Horodiștea-Foltești.

SUB LOCUINȚĂ: Au fost găsite alte lipituri, care s-ar putea să fi aparținut unui nivel tot din subfaza Cucuteni B₁, dar nu excludem, în același timp, și posibilitatea de a avea o refacere, pe același loc, a locuinței III/16.

LOCUINȚA III/17 (fig. 29; 46)

DATARE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: Resturile acestei locuințe se găseau în partea de est a complexului III și în șanțul lung, continuându-se și în taluzul de est. Aceste resturi suprapuneau parțial resturile locuinței III/16 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La 0,80 m adâncime față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: neprecizate

ORIENTARE: probabil, NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: Locuința avea întreruperi ale platformei de piatră, datorită unor deranjamente. Într-un gol de pe latura de vest era un vas de formă globulară de tip Horodiștea-Foltești.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de piatră.

PEREȚI: Nu au fost descoperite resturi.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu au fost sesizate amenajări interioare.

INVENTAR: Au fost găsite fragmente ceramice de la vase cu marginea răsfântă (fig. 176/3), străchini (fig. 181/2, 7-9), cratere (fig. 232/8-9, 11) și vase cu gât înalt și corp bombat (fig. 234/2-3), precum și o daltă dreptunghiulară (fig. 64/3).

ALTE DESCOPERIRI: Într-un gol de pe latura de vest era un vas de formă globulară de tip Horodiștea-Foltești.

LOCUINȚA III/18 (fig. 29; 47)

DATARE: Etapa Cucuteni B_{1b}.

POZIȚIE: Lângă taluzul de nord al complexului III au fost descoperite resturi din locuința notată III/18, care se continua spre nord și în taluz. În dreptul acestei locuințe exista un singur nivel de locuire din etapa Cucuteni B_{1b}. Resturile acestei locuințe suprapun pe cele ale locuinței III/24 din faza Cucuteni A, aflate spre sud și est. Raportul resturilor acestei locuințe cu cele ale locuinței III/20, dintr-o etapă neprecizată a subfazei B₁, de la est de ea, nu a fost clar sesizat.

ADÂNCIME: La 0,75 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Porțiunea dezvelită din locuință avea dimensiunile de 3,30 x 0,90 m, locuința continuându-se și în taluzul de nord.

ORIENTARE: neprecizată, posibil V-E sau N-S.

STAREA DE CONSERVARE: Existau unele deranjamente care afectau locuința.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri și lespezi de piatră.

PEREȚI: Unele lipituri ce proveneau de la pereți aveau pe dos urme de pari, orientate est-vest.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu au fost sesizate resturi de la amenajări interioare.

INVENTAR:

Unelte: Au fost descoperite lame de silex, un împungător (fig. 74/5) și o spatulă de os.

Ceramică: S-au mai găsit fragmente ceramice diverse (fig. 166/2-3, 5; 168/1, 8). Se remarcă un frumos vas miniatură cu corp bombat (fig. 199/9), un altul fragmentar, probabil de cult (fig. 223/15), precum și un fragment ceramic cu amprente textile pe el (fig. 285/1).

ALTE DESCOPERIRI: La 1,20 m adâncime, într-un sol cu fragmente ceramice de tip Cucuteni B, a fost găsit un cuțitaș de fier, probabil în legătură cu locuirea geto-dacică de pe acest loc.

LOCUINȚA III/19 (fig. 29; 48)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: În colțul de sud-est al complexului III au fost găsite resturile unei locuințe notate III/19, care se continuă în taluzurile de est și sud ale acestei suprafețe. Acestea suprapuneau parțial resturile locuinței III/14 din faza Cucuteni A-B, aflându-se în schimb sub cele ale locuinței III/4 din Cucuteni B₂. Raporturile dintre resturile acestei locuințe cu cele ale locuințelor III/21 de la vest și III/23 de la nord nu au putut fi clar precizate, toate aceste locuințe fiind atribuite unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La 1,05 m față de taluzul est.

DIMENSIUNI: S-a dezvelit doar o porțiune din locuință cu dimensiunile de cca. 1,70 x 2,70 m, locuința continuându-se și în taluzurile de sud și de est.

ORIENTARE: NNV-SSE

STAREA DE CONSERVARE: Locuința era afectată de unele deranjamente.

PLATFORMĂ: Locuința avea platformă de piatră și de lipituri. Platforma de piatră era lângă marginea de est a lipiturilor. Unele din lipituri, după grosimea fățuiei, proveneau de la podea.

PEREȚI: Au fost găsite și lipituri ce proveneau de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În cuprinsul locuinței au fost găsite două fragmente de lipituri, care păreau să facă parte dintr-o construcție de cult.

INVENTAR: Au fost descoperite:

Unelte: patru greutăți de lut.

Ceramică: Unele fragmente erau strânse la un loc, printre ele fiind un fragment de strachină

cu decor (fig. 173/11) și un vas miniatură cu corp bombat nedecorat (fig. 199/11).

Diverse: oase de animale.

LOCUINȚA III/20 (fig. 29)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: În colțul de nord-est al complexului III, unde suprapunea parțial locuința III/24 din faza Cucuteni A. Raporturile cu locuința III/18 din etapa Cucuteni B_{1b} nu au putut fi clar precizate. Locuința III/20 se continua spre nord, în taluz.

ADÂNCIME: La 1,20 m față de taluzul nord și cca. 0,20 m mai jos față de nivelul locuinței III/16 din zona de la sud-est.

DIMENSIUNI: Locuința a fost dezvelită parțial, pe o suprafață de 1,80 x 2,00 m.

ORIENTARE: probabil, N-S.

STAREA DE CONSERVARE: Este foarte probabil ca latura de est să fi fost deranjată de o groapă, probabil din vremea culturii Horodiștea-Foltești, care să fi deranjat și locuința III/16, dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁. Lipiturile locuinței erau foarte subțiri și conțineau pleavă. În cuprinsul locuinței erau mai multe pietre, dintre care unele deranjate.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri și piatră. Lângă latura de vest a locuinței, la 1,20 m adâncime, s-a identificat o mică platformă, care zăcea la nivelul acesteia, fiind probabil în legătură cu intrarea de lângă latura de vest. Lângă colțul de sud-est al locuinței era o îngrădire de pietre plate, înclinate de la nord la sud, în legătură în mod sigur tot cu această locuință. Această porțiune de piatră era cu 0,20 m mai jos decât locuința III/16 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁. Această îngrădire de pietre era suprapusă în mai multe locuri peste alte pietre, care păreau a aparține probabil unui alt nivel, din faza Cucuteni A-B. Situația existentă ne face să considerăm că, probabil, avem de a face și cu o refacere pe același loc a locuințelor III/16 și III/20.

PEREȚI: Nu s-au descoperit resturi de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au constatat amenajări interioare.

INVENTAR:

Unelte: Au fost găsite un gratoar din silex (fig. 58/15) și o unealtă din piatră de tip neprecizat (fig. 66/15).

Ceramică: Numeroase fragmente ceramice, atât din specia pictată, de la străchini (fig. 173/4, 9), castroane (fig. 174/8) sau vase de formă neprecizată (fig. 175/6), cât și din cea de uz casnic, nedecorată – fragmente din vase cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig. 204/2, 5), vas miniatură cu picior (fig. 199/10). Din specia Cucuteni C era printre acestea și un fragment de vas cu marginea dreaptă (fig. 239/5).

Plastică: Din această locuință au fost ilustrate cele mai multe statuete antropomorfe (fig. 214/5-6, 8, 10-11, 13-14, 21), precum și o alta zoomorfă (fig. 222/15) și un corn de lut (fig. 222/15).

LOCUINȚA III/21 (fig. 29; 49)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: Tot în colțul de sud-est al complexului III a mai fost descoperită o altă locuință, tot din nivelul subfazei Cucuteni B₁, neputându-se preciza cărei dintre etape îi aparține. Resturile acestei locuințe se continuau și spre sud, în taluz. Această locuință era suprapusă parțial spre est de resturile locuinței III/4 din subfaza Cucuteni B₂. Raporturile dintre resturile acestei locuințe cu cele ale locuinței III/19 de la est nu au putut fi clar precizate, aceste locuințe fiind atribuite unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La 1,15 m față de taluzul est. Resturile locuinței III/21 zăceau cu 0,20-0,25 m mai sus față de cele ale locuinței III/14 din faza Cucuteni A-B de la est.

DIMENSIUNI: Resturile au fost descoperite pe o suprafață de 1,50 x 2,70 m, locuința fiind cu siguranță mai mare.

ORIENTARE: probabil, N-S

STAREA DE CONSERVARE: Lipituri găsite erau foarte friabile.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri cu urme de lemne pe dos, care erau orientate vest-est.

PEREȚI: Nu s-au descoperit resturi de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au constatat amenajări interioare.

INVENTAR: Foarte puține materiale ceramice, dintre care a fost ilustrat un fragment de la o cupă din specia Cucuteni C (fig. 230/1).

LOCUINȚA III/22 (fig. 29; 50)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: În zona taluzului de sud al complexului III, la sud de locuința III/10 din etapa Cucuteni B_{1b} și la est de locuința III/25 din subfaza Cucuteni B₂. Locuința se continua și în taluzul de sud.

ADÂNCIME: La 1,25 m față de taluzul sud.

DIMENSIUNI: Resturile acestei locuințe au fost dezvelite parțial pe o suprafață cu dimensiunea de cca. 2,00 x 1,00 m.

ORIENTARE: probabil, N-S.

STAREA DE CONSERVARE: În centrul suprafeței deschise era un gol mai mare, datorită probabil unui deranjament, în care s-a găsit un vas mic întreg.

PLATFORMĂ: Platforma de piatră a locuinței era neregulată ca aspect. Spre est, platforma

locuinței era constituită din pietre mici, regulat dispuse, exceptând centrul, unde este golul menționat, mai sus. Spre vest părea că există o altă platformă, din pietre mai mari, dispuse regulat, oarecum deranjate de cele de la est. S-a lărgit zona respectivă pentru a se cerceta în întregime această platformă de piatră. La est de locuința III/22, părea să mai existe o altă mică platformă de piatră, dar care nu s-a mai cercetat.

PEREȚI: Au fost găsite resturi de la pereți în colțul de sud-est al locuinței, ce păreau a fi sub locuință.

AMENAJĂRI INTERIOARE: O porțiune de vatră, de 0,40 x 0,40 m, a fost găsită pe latura de sud, spre colțul de sud-est al locuinței. Vatra aceasta, construită pe fragmente ceramice de tip Cucuteni B, era pe un loc liber de pietre, dar la nivelul pietrelor din restul locuinței.

INVENTAR:

Unelte: Un gratoar de silex (fig. 59/16).

Ceramică: În cuprinsul platformei erau multe fragmente ceramice, printre care și unul de la un vas cu marginea răsfrântă (fig. 172/9). Alte fragmente se găseau și în golul din interiorul platformei de pietre mici.

SUB LOCUINȚĂ: Sub locuință au fost găsite fragmente ceramice de tip Cucuteni B până la 0,30 m adâncime sub platformă.

LOCUINȚA III/23 (fig. 29)

DATARE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: În dreptul șanțului lung, în sectorul estic al complexului III. Resturile acestei locuințe se aflau parțial sub cele ale locuinței III/17 din subfaza Cucuteni B₂. Nu s-au putut delimita clar raporturile acestei locuințe cu cele ale locuinței III/16 de la nord sau cu cele ale locuinței III/19 de la sud, toate cele trei locuințe fiind datate într-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La 1,25 m față de taluzul est.

DIMENSIUNI: cca. 2,00 x 1,80 m

ORIENTARE: Probabil N-S, având în vedere faptul că urmele de lemne de pe spatele unor lipituri erau orientate vest-est.

STAREA DE CONSERVARE: În dreptul colțului de nord-vest era o depresiune, care corespundea probabil unei gropi. La cca. 1,50-3,00 m față de taluzul est din acest sector s-au constatat multe deranjamente.

PLATFORMĂ: Locuința avea o platformă de lipituri cu urme de lemne. Demontându-se lipiturile platformei din sectorul de nord, nu s-a putut preciza orientarea urmelor de lemn de sub ea, deoarece aceste lipituri erau foarte friabile. În schimb, lipiturile platformei din dreptul șanțului lung aveau pe dos urme de lemne orientate vest-est. Nu au fost găsite dovezi relativ la nivelele de refacere.

PEREȚI: Bucăți răzlețe provenite de la pereți erau în diverse locuri de pe platformă.

AMENAJĂRI INTERIOARE: În dreptul șanțului lung, era o porțiune de altar, înclinată est-vest, cu dimensiunile de 0,38 x 0,25 m, înaltă de 0,06 m și cu marginea teșită oblic. După marginea de vest, s-a putut presupune că altarul respectiv a fost cruciform. Fragmentul acesta zăcea pe pământ, iar lipiturile din jurul lui erau prăbușite.

INVENTAR:

Unelte: Au fost descoperite lame de silex, un gratoar (fig. 58/16) și vârfuri de săgeată de silex (fig. 61/6), împungătoare întregi și fragmentare de os și corn, două greutateți, o fusaiolă (fig. 69/3) și o rondelă de lut.

Ceramică: Au fost găsite numeroase fragmente ceramice de tip Cucuteni B, precum și două cozi de polonic și o masă de cult. Speciei Cucuteni C i-au fost atribuite mai multe fragmente unele provenind de la cratere (fig. 237/9) și pahare (fig. 237/7).

Plastică: Au mai fost descoperite și 16 statuete antropomorfe fragmentare de lut, dintre care nouă au fost ilustrate (fig. 214/2, 4, 9, 12, 15-16, 18-19, 24).

SUB LOCUINȚĂ: În spre grămada de piatră din taluzul de est, la nord de șanțul lung, erau mai multe resturi ceramice de tip Cucuteni A-B, stil γ_2 , în asociere cu altele de tip Cucuteni B și Cucuteni A, alături de care s-au găsit și două vârfuri de săgeți (fig. 61/1, 15). Toate acestea se aflau la 1,40 m adâncime față de taluzul est.

LOCUINȚA III/24 (fig. 29; 51)

DATARE: Faza Cucuteni A.

POZIȚIE: În colțul de nord-est al suprafeței III, continuându-se și în taluzul de nord. Resturile acestei locuințe erau suprapuse aproape complet de cele ale locuinței III/20 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, spre vest ele fiind și sub cele ale locuinței III/18 din etapa Cucuteni B_{1b}.

ADÂNCIME: La 1,70-1,90 față de taluzul de nord era o platformă de piatră, peste care s-au suprapus resturile locuinței dezvelite.

DIMENSIUNI: Resturile acestei platforme au fost dezvelite parțial pe o suprafață cu dimensiunea de cca. 4,00 x 1,50 m.

ORIENTARE: probabil, N-S.

STAREA DE CONSERVARE: Platforma de lipituri a locuinței era destul de compactă.

PLATFORMĂ: Platforma locuinței era constituită din lipituri aplicate pe pământ și piatră. În spre taluzul de nord erau și unele bucăți mai mari de lipitură, care păreau să provină tot din platformă. Pe laturile de sud și vest erau lespezi de piatră pe o distanță de 0,40-1,50 m depărtare de platforma de lut.

PEREȚI: Unele din lipiturile de pe platformă proveneau din pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au constatat amenajări interioare.

INVENTAR: Un străpungător din silex (fig. 60/2).

LOCUINȚA III/25 (fig. 29; 52)

DATE: Subfaza Cucuteni B₂.

POZIȚIE: Lângă taluzul de sud al complexului III, au fost găsite resturi de la o locuință ce au fost notate locuința III/25. Acestea erau învecinate spre vest cu resturile locuinței III/26, iar spre est cu cele ale locuinței III/22, ambele datate într-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIME: La 0,50 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: resturile dezvelite erau pe o suprafață de 2,20 x 1,00 m.

ORIENTARE: probabil, N-S

STAREA DE CONSERVARE: relativ bună

PLATFORMĂ: Platforma era constituită din pietre grupate dezorganizat.

PEREȚI: Nu s-au descoperit resturi de la pereți.

AMENAJĂRI INTERIOARE: Cu excepția a două resturi masive de la o construcție de tip neprecizat, găsite în zona centrală a locuinței, nu au fost constatate alte amenajări interioare.

INVENTAR: Au fost descoperite în această locuință următoarele:

Unelte: silexuri, un împungător și o spatulă de os.

Ceramică: A fost găsit un vas de formă mai deosebită (?barcă), încadrat în grupa vaselor miniatură (fig. 199/7), precum și fragmente ceramice diverse, fiind ilustrat unul din specia nedecorată, de la un vas cu corp bitronconic și gât (fig. 199/5).

Plastică: două statuete antropomorfe fragmentare.

LOCUINȚA III/26 (fig. 29)

DATE: Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

POZIȚIE: În zona taluzului de sud al complexului III, la vest de resturile locuinței III/25. La vest de resturile locuinței III/26 se găseau resturile locuinței III/12 din etapa Cucuteni B_{1c}, dar raporturile dintre cele două locuințe nu au fost clar delimitate. Resturile locuinței III/26 se continuau spre sud, în taluz.

ADÂNCIME: La 1,00 m față de suprafața solului.

DIMENSIUNI: Resturile acestei locuințe au fost dezvelite pe o suprafață cu dimensiunile de cca. 1,00 x 1,60 m, prelungindu-se spre sud, în taluz.

ORIENTARE: probabil, N-S.

STAREA DE CONSERVARE: relativ bună

PLATFORMĂ: Platforma locuinței era constituită din lipituri și piatră.

PEREȚI: bucăți răzlețe

AMENAJĂRI INTERIOARE: Nu s-au constatat amenajări interioare.

INVENTAR:

Ceramică: Au fost găsite fragmente ceramice tip Cucuteni B.

Plastică: O statueta antropomorfă fragmentară (fig. 214/7).

3.2.4. COMPLEXUL IV

La 14 m sud-vest de capătul de vestic al complexului I, imediat dincolo de șanțul exterior de apărare al așezării cucuteniene, și la sud de șanțul lung, s-a deschis o suprafață rectangulară, cu suprafața de cca. 240 m². Aceasta a primit numele de complexul IV. Aici nu s-au găsit resturi de locuințe, anexe sau gropi eneolitice, ci numai fragmente ceramice izolate cucuteniene. Zona era afectată de unele deranjamente moderne.

CAPITOLUL 4.

COMPLEXELE DE LOCUIRE ENEOLITICE.

4.1. CONSIDERAȚII GENERALE

Așa cum am mai menționat, un obiectiv principal al săpăturilor arheologice din perioada 1961-1966 efectuate în stațiunea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, l-a constituit cercetarea locuințelor eneolitice. Despre prezența unor resturi de locuințe eneolitice în această stațiune, ne informa N. Beldiceanu, care menționa resturi de vetre și pământ ars cu urme de nuiete ce provin de la *colibe* arse în urma incendierii (Beldiceanu N., 1885, p. 192), informația fiind ulterior reluată și de Gr. Buțureanu în articolele sale (Buțureanu Gr., 1889, p. 268).

Constantin V. Gheorghiu, în broșura sa publicată în anul 1910, menționa expres, la paginile 7-8, resturile a patru locuințe dispuse pe „*o fațare de piatră de 16,50 metri lungă și 13,40 metri lată*”, găsite la „*o depărtare de 32 m de șanțul despre apus a micului platou*” și la o adâncime de 2,50 m, având pereții din „*lut cu prund și cu urmă lemnului [...] cum se fac și astăzi la țară*”. În schimb, savantul german Hubert Schmidt, care a întreprins investigațiile cu caracter sistematic din 1909-1910, cercetător cu o bogată experiență arheologică, nu a acordat nici o atenție complexelor de locuire, în monografia sa din 1932. În opinia sa, locuințele nu prea merită mare atenție, fiind mult afectate, atât ca urmare a intensității mari de locuire, cât și din cauza deranjamentelor ulterioare. Așa se face că acest cercetător nu a descris decât o singură vatră din nivelul de locuire cucutenian.

Privitor la cercetările din 1961-1966, experiența dobândită în cadrul șantierelor de la Hăbășești-*Holm* și Trușești-*Țuguieța* a fost hotărâtoare, deoarece în cazul locuirii eneolitice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, situația stratigrafică a fost una aparte, deosebit de complexă și complicată în multe situații de prezența nenumăratelor deranjamente, atât din perioadele istorice, cât și din perioada contemporană.

De aceea s-a considerat util cititorului o prezentarea sintetică a principalelor caracteristici ale complexelor de locuire, ordonate după fazele de evoluție ale locuirii eneolitice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni.

4.2. LOCUINȚELE DIN FAZA CUCUTENI A

Din această fază au fost descoperite resturile a cinci locuințe, dintre care trei în complexul II (loc. II/11, II/14 și II/19) și două în complexul III (III/15 și III/24).

POZIȚIA LOCUINȚELOR:

Au fost descoperite trei locuințe în complexul II și două în complexul III, fiind în general suprapuse de resturile unor alte locuințe din faze ulterioare ale culturii Cucuteni, după cum urmează:

- de locuințe din etapa Cucuteni B_{1a} – loc. II/11 și II/19;
- de locuințe din etapa Cucuteni B_{1b} – loc. II/14 și III/24;
- de locuințe dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ – loc. III/15 și III/24;
- de locuințe din subfazei Cucuteni B₂ – loc. III/15.

ADÂNCIMEA LA CARE S-AU DESCOPERIT LOCUINȚELE:

Adâncimea la care se găseau locuințele din această fază, varia între 1,70 și 2,00 m, raportată la suprafața solului din cuprinsul zonelor cercetate ale complexelor II și III. Locuința III/15 se găsea la 2,00 m, locuința II/11 la 1,90 m, locuința II/19 la 1,80 m, locuința II/14 la 1,70 m, iar în cazul locuinței III/24 adâncimea la care a fost găsită varia între 1,70 și 1,90 m.

DIMENSIUNILE LOCUINȚELOR:

În cazul locuinței III/15 dimensiunile acesteia nu pot fi apreciate din cauza deranjamentelor din faza Cucuteni A-B.

Două din locuințe au fost dezvelite parțial – II/14 (pe o suprafață de 3,50 x 1,50 m) și III/24 (pe o suprafață de 4,00 x 1,50 m), dar putem presupune, pe baza observațiilor de la locuințele cercetate integral, că suprafața pe care se găseau resturile acestora varia între 11 și 12 m².

Pentru locuințele II/11 și II/19, s-a putut aprecia că suprafața pe care se găseau resturile acestora varia între 7,5 și 9,0 m².

Pe baza acestor informații, observăm faptul că resturile locuințelor ocupau suprafețe destul de mici, sub 12 m², fără a putea preciza ferm, dacă această suprafață, desemnează suprafața reală a locuințelor din această fază.

ORIENTAREA LOCUINȚELOR:

În cazul locuințelor II/14 și III/15, orientarea lor nu a putut fi precizată. Pentru locuințele II/11 și III/24, orientarea acestora era probabilă, spre NE-SV și respectiv N-S și doar în cazul locuinței II/19 aceasta a putut fi stabilită cu exactitate, ea fiind V-E.

STAREA DE CONSERVARE A LOCUINȚELOR:

În cazul locuințelor II/11, II/14, II/19 și III/15, acestea prezentau o serie de deranjamente importante, care au afectat într-o mare măsură resturile acestor locuințe. Din locuința II/14 s-a păstrat și o porțiune mai compactă din platforma, cu suprafața de 1,60 x 1,00 m, iar în cazul locuinței III/24 resturile platformei de lipituri păreau a nu fi fost deranjate, ele fiind relativ compacte.

PARTICULARITĂȚILE PLATFORMELOR LOCUINȚELOR:

Pentru locuința II/11 nu s-a putut preciza tipul de platformă.

Locuința II/14 avea o platformă de lipituri aplicate direct pe solul care în prealabil nu a fost orizontalizat.

Platforme tot din lipituri aplicate direct pe sol aveau și locuințele II/19 și III/24, dar în cazul lor existau și zone în care acestea erau aplicate peste pietre plate sau peste lespezi de piatră. În cazul locuinței III/15, platforma locuinței era constituită din lespezi de piatră și lipituri, însă datorită deranjamentelor existente nu s-au putut face precizări suplimentare, dar putem presupune că aceasta era asemănătoare cu cea din locuințele II/19 și III/24.

Putem deci aprecia că locuințele din această fază aveau platformele constituite din lipituri aplicate, în principal, direct pe pământ, existând în cadrul platformelor și zone constituite din piatră plată sau lespezi de piatră, peste care au fost aplicate lipituri.

PEREȚII LOCUINȚELOR:

În cazul locuințelor II/11, II/14 și II/19 nu au fost descoperite resturi care să provină de la pereți. Acestea au fost găsite doar în locuințele III/15 și III/24 (și aici cu semnul întrebării), dar nu s-au putut stabili particularități ale acestora.

Doar în cazul locuinței II/19, s-a putut preciza faptul că unele lipituri ce proveneau din pereții acestei locuințe, și care au fost descoperite în zona locuinței II/1 din etapa Cucuteni B_{1a}, prezentau urme de șipci și de nuiiele.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

În cazul locuințelor II/11 și III/24 nu s-au constatat sau nu au fost precizate amenajări interioare. În locuința II/19, pe latura de vest, platforma de piatră ar putea fi pusă în legătură cu intrarea în locuință:

În locuința II/14 era o zonă amenajată din lipituri și pietre pe latura de sud ce ar fi putut include și o vatră. Între resturile din zona de vest ale locuinței III/15 erau urmele unei vetre, dar nu s-a putut aprecia dacă aceasta era în locuință sau în afara ei. În apropierea acestei vetre, spre nord-est de ea era o porțiune de arsură ce putea proveni tot de la o vatră, în preajma ei aflându-se și o porțiune mai compactă de pământ galben-verde cu mult nisip.

În locuința II/14 au fost evidențiate resturi ce proveneau de la cuptor de încălzit și copt situat în colțul de vest al locuinței, cu deschidere înspre sud, precum și resturi provenind de la o laviță de lut, cu marginile rotunjite, ce era construită direct pe platforma locuinței.

ALTE DESCOPERIRI:

În cuprinsul locuințelor din faza A de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, nu au fost descoperite materiale ceramice care să provină din alte nivele cucuteniene sau din alte epoci.

SUB LOCUINȚE:

Doar în cazul locuinței II/19 au fost descoperite, sub aceasta, fragmente ceramice de tip Cucuteni B, amestecate cu altele din Cucuteni A-B și Cucuteni A, în legătură cu unele deranjamente de pe locul respectiv.

CÂTEVA CONSIDERAȚII ASUPRA LOCUINȚELOR DIN FAZA CUCUTENI A.

Pe *Cetățuie* de la Cucuteni au fost descoperite resturile a cinci locuințe din această fază a culturii. Locuințele se aflau în general la adâncimea de 1,70-2,00 m față de suprafața solului, fiind în general suprapuse de resturile altor locuințe din faza Cucuteni B.

Având în vedere faptul că suprafața pe care s-a extins locuirea din această fază în cadrul acestei stațiuni a fost de cca. 9650 m² (suprafața platoului până la șanțul intern al așezării) și că suprafața investigată prin noile cercetări a fost de circa 800 m² (adunând suprafața celor trei complexe deschise în interiorul stațiunii și a șanțului lung de aici), și considerând că densitatea locuințelor era relativ uniformă, putem aprecia că în această fază pe platoul *Cetățuiei*, ar fi putut exista un număr de cca. 60 de locuințe.

Dimensiunile locuințelor descoperite erau relativ modeste, între 7 și 12 m², dar nu putem afirma cu certitudine că aceasta reprezintă *suprafața reală a locuințelor cucuteniene*, fiind în realitate vorba, mai de grabă, de suprafața pe care s-au găsit resturile locuințelor cucuteniene. Asupra orientării acestor locuințe, doar într-un singur caz s-a putut preciza că orientarea locuinței era V-E, în restul cazurilor aceasta este probabilă sau nu a putut fi precizată.

Starea de conservare a locuințelor era destul de precară, ele fiind în general afectate de locuirile din fazele ulterioare ale culturii Cucuteni sau din alte epoci.

Locuințele din această fază aveau platforme din lipituri, existând zone în cadrul acestora în care lipiturile erau realizate direct pe sol sau în unele cazuri pe zone amenajate cu piatră. Resturile de la pereți nu ne-au permis stabilirea caracteristicilor sau tipului constructiv al acestora, decât în cazul unei singure locuințe, acestea fiind alcătuiți din șipci și de nulele peste care zona a fost lutuită.

Ca amenajări interioare în aceste locuințe se remarcă faptul că în unele locuințe existau vetre, cuptoare și lavițe, precum și zone placate cu piatră, dar în același timp, în altele, nu au fost sesizate amenajări.

Sub locuințele din faza Cucuteni A nu au fost semnalate complexe speciale, ci doar unele deranjamente ulterioare acestui nivel de locuire.

4.3. LOCUINȚELE DIN FAZA CUCUTENI A-B

Au fost descoperite resturile unei singure locuințe (III/14), acesta fiind și singurul caz mai concludent cu privire la o locuință din această fază, deși urme ale unor altor locuințe din această fază au mai fost sesizate, cum este cazul situației de sub anexa 2 sau din zona locuințelor III/16 și III/20, însă situația de aici nu era destul de clară.

Locuința III/14 din faza Cucuteni A-B era suprapusă de locuința III/19 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ și se afla la cca. 1,50 m față de suprafața solului.

Resturile acestei locuințe au fost dezvelite doar parțial și defineau o suprafață de cca. 1,00 x 1,20 m, ceea ce nu poate reprezenta, *în nici un caz*, suprafața reală a locuinței. Orientarea locuinței era probabil N-S, platforma de lipituri a locuinței fiind deranjată în parte de unele săpături efectuate până la baza nivelului din faza Cucuteni A-B. Resturile de la pereți nu ne permit precizarea caracteristicilor acestora.

Asupra amenajărilor interioare din locuință nu putem semna decât posibila existență a unei vetre, însă poziția sa nu a putut fi precizată foarte clar, deoarece părea a se continua și în platforma de la vest, din locuința III/21.

Inventarul acestei locuințe era constituit din fragmente ceramice pictate de stil Cucuteni A-B.

Dacă am face o apreciere asupra numărului de locuințe din stațiunea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni din această fază, pornind de la suprafața platoului până la șanțul intern al așezării (cca. 9650 m²) și suprafața cercetată arheologic de către noi în acest perimetru (cca. 800 m²), am putea aproxima că ar fi putut exista 10-12 locuințe din această fază.

4.4. LOCUINȚELE DIN FAZA CUCUTENI B

Locuințele din cadrul acestei faze s-au putut separa în cadrul celor două subfaze, respectiv Cucuteni B₁ și Cucuteni B₂. Dacă pentru subfaza Cucuteni B₁ au putut fi separate trei etape distincte de locuire, respectiv Cucuteni B_{1a}, Cucuteni B_{1b} și Cucuteni B_{1c}, fiind întâlnite și cazuri în care nu s-a putut preciza cu exactitate despre care dintre aceste trei etape este vorba, pentru subfaza Cucuteni B₂ situația a fost relativ simplă, neexistând decât o singură etapă de locuire.

4.4.1. SUBFAZA CUCUTENI B₁.

4.4.1.1. ETAPA CUCUTENI B_{1a}.

I. LOCUINȚELE DIN ETAPA CUCUTENI B_{1a}.

Din nivelul arheologic al acestei etape au fost descoperite resturile ale 12 locuințe și a trei anexe. O locuință provine din complexul I (I/8), șapte din complexul II (II/1, II/2, II/9, II/10, II/12, II/13 și II/17) și patru din complexul III (III/2, III/8, III/11 și III/13), pe când una dintre anexe provine din complexul II (anexa 1), iar celelalte două (anexa 2 și anexa 3) au fost descoperite în complexul III.

În cadrul acestei etape există două nivele de locuire unul inferior, corespunzător locuințelor II/2, II/9, II/10, II/13, III/2 și III/13 și un altul superior, corespunzător locuințelor I/8, II/1, II/12, II/17, III/8 și III/11.

POZIȚIA LOCUINȚELOR:

Locuințele din această etapă suprapun locuințe din fazele anterioare, respectiv faza Cucuteni A, cum este cazul locuinței II/9, sau suprapun locuințe din aceeași etapă, dar din nivelul inferior cum, este cazul locuințelor II/1, II/12 și III/8.

La rândul lor, unele locuințe sunt suprapuse de alte locuințe din aceeași etapă Cucuteni B_{1a}, cum este cazul locuințelor II/9 și III/2, al locuințelor din etapa Cucuteni B_{1b}, cum este cazul locuinței III/2, din etapa Cucuteni B_{1c}, cum este cazul locuințelor III/8, III/11, III/13, sau al locuințelor din subfaza Cucuteni B₂, cum este cazul locuințelor I/8, II/1, II/9 și II/13. În cazul locuințelor II/12 și II/17 nu s-a putut preciza raportul acestora cu locuința II/15, încadrată unei etape neprecizate a subfazei B₁.

ADÂNCIMEA LA CARE S-AU DESCOPERIT LOCUINȚELE:

Adâncimea la care au fost găsite locuințele din etapa Cucuteni B_{1a} față de suprafața terestră varia între 1,15 și 1,35 m pentru nivelul inferior și între 0,90 și 1,05 m pentru cel superior.

Locuințele II/13 și III/13 au fost găsite la cea mai mare adâncime, respectiv la 1,35 m de la suprafață, pe când locuințele I/8, II/1 și II/12 au fost descoperite doar la 0,90 m adâncime.

DIMENSIUNILE LOCUINȚELOR:

Pentru locuințele din nivelul inferior al etapei Cucuteni B_{1a}, suprafața aproximativă a acestora este de 10 m² (loc. II/10), 14,5 m² (loc. II/13), 20 m² (loc. II/2) și de maximum 55 m² (loc. II/9), în cazul a două locuințe aceasta nu a putut fi apreciată cu exactitate. Pentru nivelul superior tendințele generale se păstrează, locuințele având suprafețe de cca. 9 m² (loc. III/11), 11 m² (loc. III/8), 14 m² (loc. II/12), 18 m² (loc. I/8) și de maximum 49 m² (loc. II/1), în cazul unei locuințe aceasta nu a putut fi apreciată exact.

Se poate observa deci că locuințele au suprafețe mici, sub 15 m² – în cinci cazuri, între 15 și 25 m² – în două cazuri, iar în alte două cazuri locuințele au suprafețe între 45 și

55 m², sub rezerva faptului că în unele cazuri aceste suprafețe reprezintă zona în care au fost găsite resturile locuinței, care însă s-ar putea să nu corespundă cu dimensiunile reale avute. Pentru trei locuințe suprafața acestora nu a putut fi apreciată cu exactitate.

ORIENTAREA LOCUINȚELOR:

Din cele 12 locuințe ale etapei Cucuteni B_{1a}, în patru cazuri orientarea locuințelor este sigur N-S (loc. I/8, III/11, II/10 și II/1), iar în alte două cazuri probabil N-S (loc. II/12 și III/13), în câte un caz ea este NNE-SSV (loc. II/2), NE-SV (loc. II/9) și V-E (loc. II/13), iar în două cazuri ea este NNV-SSE (III/2 și III/8). În cazul locuinței II/17, nu a putut fi determinată exact orientarea acesteia.

STAREA DE CONSERVARE A LOCUINȚELOR:

Starea de conservare a resturilor de locuințe era destul de precară, fiind în general afectate de numeroase deranjamente. Acestea au afectat în special locuințele I/8, II/1, II/2, II/9, II/10, II/12, II/13, II/17 și III/8.

În cazul locuinței II/13, zona era atât de afectată, din care motiv a fost foarte greu să se precizeze dacă pe locul respectiv era unul sau au fost mai multe complexe de locuire, cum ar sugera porțiunile păstrate de piatră, aici putând fi vorba și de resturile a trei platforme de locuințe, două să aparțină nivelului etapei Cucuteni B_{1b} și una celui din etapa Cucuteni B_{1a}. Situație era complicată și de complexul de pietre în spre latura de nord, care era mult deranjat, unele din pietre erau prăbușite spre est, probabil în dreptul vreunei gropi, iar altele, colțuroase și mari, erau dispuse oblic și chiar vertical.

O situația similară era atât în dreptul locuinței II/10, unde părea a exista și resturi ale unei alte locuințe cu platformă de lipituri cu urme de lodbe orientate nord-sud, din nivelul etapei Cucuteni B_{1b}, cât și sub platforma locuinței II/13, unde părea să fie o platformă de piatră din nivelul fazei Cucuteni A-B.

În două cazuri resturile locuinței au fost mai puțin afectate de deranjamente. În cazul locuinței III/2, aceasta era reprezentată prin resturi masive de perete și platformă compactă, deși era afectată de unele deranjamente. Locuința III/11 era la rândul ei într-o stare mai bună, deși unele lipituri păreau deranjate și unele pietre deplasate datorită unor alveolări.

În cazul locuințelor II/2, II/10, III/8, și III/13, resturile acestora (piatră sau lipituri) erau foarte sfărâncioase și friabile. În cazul locuințelor II/1, II/2, II/9, II/10, III/2 și III/11, resturile locuințelor prezentau clare urme de ardere, producând, cum este cazul locuinței II/10, deformări ale unor porțiuni mari din platformă sau a locuințelor II/9 și III/2, unde acestea au fost chiar zgurificate. Un caz aparte îl prezenta locuința III/11, care prezenta porțiuni cu pietre mai mici arse și zone cu pietre mai mari nearse.

PARTICULARITĂȚILE PLATFORMEI LOCUINȚELOR: Resturile platformelor erau afectate de deranjamente, conturându-se următoarele situații:

În cazul a două locuințe (II/12 și II/17), nu s-a putut preciza tipul de platformă și caracteristicile acestora.

În cazul a patru locuințe (II/1, II/2, II/9 și III/13), platforma era constituită exclusiv din lipituri, arse în cea mai mare parte, iar uneori chiar zgurificate (loc. II/9). Unele lipituri de platformă prezentau urme de nuiete cu grosimi de 0,10-0,14 m (loc. II/2) sau de blăni și de lodbe (loc. II/9 și III/13). Alte lipituri ale platformei au avut refaceri sau fățuieli, cum este cazul locuinței II/2, unde peste lipitura de bază s-au aplicat alte două lipituri, sau a locuinței II/9, unde peste lipitura de bază groasă de 0,06-0,07 m, s-au aplicat fățuieli groase de cca. 0,02 m.

În cazul a două locuințe (I/8 și III/11), platforma locuinței era de piatră și lipituri, în unele zone lipiturile fiind aplicate peste zonele cu platformă de piatră. Lipiturile nu păstrează urme de lemne pe dos, ceea ce ar conduce la ipoteza că piatra a fost folosită pentru nivelarea terenului. Lipiturile platformei aveau refaceri ce însumau până la 0,05 m (loc. III/11).

În cazul locuinței II/10, aceasta avea platforma constituită exclusiv din pietre de dimensiuni mai mari sau mai mici. În colțul de nord-est erau mai multe pietre mari, majoritatea în poziție verticală și mai puțin orizontală. Au fost sesizate și lipituri ce puteau să provină de la platformă, ce erau mai clare în sectorul de vest, dar care erau destul de sfărâncioase. Situația era asemănătoare și în cazul locuinței III/8, care avea o platformă de piatră de formă rectangulară, destul de compactă.

În cazul locuințelor II/13 și III/2, datorită deranjamentelor, nu au putut fi clar precizate caracteristicile platformelor, existând, probabil, platforme de piatră și lipituri, lipituri aplicate direct pe sol (loc. II/13) sau pe blăni de lemn (loc. III/2).

PEREȚII LOCUINȚELOR:

În cazul a patru locuințe (II/12, II/13, II/17 și III/18) nu au fost identificate resturi care să provină de la pereții locuinței, iar în alte trei locuințe (II/1, III/11 și III/13) au fost găsite doar urme sporadice, fără a se putea face unele observații.

Printre resturile locuințelor II/9, II/10 și III/2 au fost găsite resturi din pereți ce păstrau urme de nuiete pe dos, iar în cazul locuinței I/8 au fost găsite bucăți de lipitură cu urme de nuiete, scânduri și șipci, chiar și de blăni, care proveneau, cel mai probabil, din pereți. În cazul resturilor din pereți descoperite în cadrul locuinței II/19, ce aveau dimensiuni mai mari, s-a putut stabili că diametrul nuietelor utilizate la realizarea pereților era de 0,02-0,035 m.

Un caz aparte îl prezintă locuința II/2, unde s-a păstrat o porțiune mai mare din peretele dărâmat în afara locuinței, ce prezenta urme clare de nuiete și șipci, și care, într-o porțiune mai ridicată, prezenta o urmă de la un par. Peretele respectiv a avut baza înaltă de cca. 0,13 m și groasă de 0,11 m, lutuită la exterior și interior, constituită din două

șiruri de șipci așezate orizontal, de cca. 0,04 m lățime și 0,03-0,05 m grosime. Au mai fost sesizate urme de cărbune pe anumite porțiuni din pereți, urme ce proveneau de la parii utilizați la realizarea pereților. Tot în această locuință a mai fost sesizată prezența unui perete despărțitor interior.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

În cadrul celor 12 locuințe ale etapei Cucuteni B_{1a}, au fost descoperite o serie de amenajări interioare, dintre care precizăm vetre, cuptoare, lavițe, construcții de cult sau de tip neprecizat. Doar în locuința II/17 nu au fost identificate nici un fel de amenajări interioare.

VETRE: Au fost descoperite în cele mai multe dintre locuințe.

În interiorul locuințelor II/1, I/8, II/9, II/12, III/2, III/11 și III/13 au fost descoperite câte o vatră, iar în locuinței III/8 au fost găsite două vetre. În cazul locuinței III/13, nu s-a putut preciza dacă vatra găsită aparține acestei locuințe sau este în legătură cu un alt nivel de locuire.

Vetrele aveau în general forma ovală (loc. III/2) sau rotund-ovală (III/8 și III/11), cu dimensiuni ce variau între 0,25 x 0,30 m și 0,40 x 1,00 m. Ca tip constructiv, unele vetre erau pe lespezi de piatră (loc. I/8 și II/12), pe lipituri (loc. III/13) sau direct pe sol (loc. III/8). Unele vetre aveau marginile ridicate (loc. I/8, II/9 și III/8), constituite din lipituri, pietre sau pietre și lipituri.

CUPTOARE: Acest tip de amenajări interioare a fost descoperit în cinci din cele 12 locuințe din etapa Cucuteni B_{1a} (loc. II/2, II/10, III/2, III/8 și III/11), cu mențiunea că în două locuințe au fost găsite resturile a două cuptoare (loc. III/8 și III/11). În cazul locuințelor II/10 și III/11, resturile găsite par a proveni tot de la cuptoare.

Din cuptorul din locuința II/2 s-a păstrat o bucată mai mare din boltă, fără a se putea face precizări suplimentare, decât că lipitura avea aspect de cărămidă, cu foarte puțină pleavă.

Cuptorul din locuința III/2 era spre latura de vest a locuinței și avea vatra de lipituri plasată direct pe pământ, cu niște pietre servind drept apărătoare.

Un cuptor de mari dimensiuni a fost descoperit în zona de vest a locuinței III/8, în spre latura nordică a sa, și prezintă un interes aparte, deoarece s-au conservat nu numai părțile laterale, ci și o parte din acoperiș, din care o bună parte s-a prăbușit în interiorul cuptorului. Cuptorul cu dimensiunile de 1,10 x 1,20 m, avea grosimea bolții de cca. 0,04 m și deschiderea gurii între 0,70 și 0,80 m, ce era orientată spre sud, adică spre interiorul locuinței. După ce s-a fixat platforma locuinței s-a lăsat un loc liber pentru cuptor, loc care ulterior a fost umplut cu pietre mai mici, pe care s-a construit vatra cuptorului.

Cel de-al doilea cuptor din locuința III/8, era tot în zona de vest, dar spre latura de sud a locuinței și gura cuptorului spre nord-est. Acest cuptor avea dimensiunile de cca. 0,90 x 0,90 m și deschiderea gurii de 0,25 m. Vatra cuptorului era protejată pe laturile

de vest și nord cu o ramă de pietre așezate vertical. Bolta cuptorului era din două lipituri, din care una exterioară de 0,03 m grosime și alta interioară de 0,04 m. Și în această locuință au fost găsiți doi căței de vatră.

Caracteristicile cuptoarelor din locuința III/11 nu au putut fi clar sesizate, precizându-se că resturile găsite pot proveni de la cuptoare, din care unul de formă ovală cu resturi de la pereți, iar al doilea cu ramă de lipituri a fost construit pe pat de piatră.

LAVIȚE: Au fost sesizate în locuințele II/9 și III/8.

Resturile unei lavițe cu dimensiunile de 1,60 x 0,90 m, având înălțimea de 0,14-0,15 m, au fost găsite la cca. un metru est de cuptorul mai mic din locuința III/8. Lipiturile acestei lavițe nu aveau pleavă.

O altă laviță cu marginile răvășite, înaltă de 0,12-0,13 m și aplicată direct pe platformă, a fost descoperită sub locuința II/9. Situației ei stratigrafică nu era foarte clară, deoarece peste laviță se aflau atât resturi de la perete, cât și de la platformă, datorate unor deranjamente.

CONSTRUCȚII DE CULT: Construcții, cel mai probabil de cult, au fost descoperite în locuințele II/1, II/2 (posibil, de resturi de la o masă suport) și II/10.

Cel mai interesant caz este cel al unui jertfelnic cruciform, descoperit în locuința III/11, la care s-a putut constata modul său de construire, caracteristicile lipiturilor. Acest jertfelnic prezenta și o urmă de montanț.

CONSTRUCȚII DE TIP NEPRECIZAT: Resturi de la unele construcții de tip neprecizat au fost descoperite în interiorul locuințelor II/2, II/9 și III/2, neputându-se stabili în aceste cazuri tipul și caracteristicile acestora.

ALTE DESCOPERIRI:

În locuințele din etapa Cucuteni B_{1a} au fost descoperite și materiale arheologice din alte nivele de locuire de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, ajunse aici în urma unor deranjamente.

Astfel, în locuințele II/1, II/9 și II/12 au fost găsite materiale arheologice din nivelul fazei Cucuteni A, iar în locuința II/12 din nivelul fazei Cucuteni A-B.

Au mai fost găsite diverse materiale arheologice specifice culturii Horodiștea-Foltești în locuințele II/2, II/10, II/12 și III/11.

Materiale arheologice din timpul locuirii geto-dacice au fost descoperite în locuințele II/10 și III/2.

SUB LOCUINȚE: Sub câteva dintre locuințele etapei Cucuteni B_{1a} au fost făcute o serie de descoperiri, după cum urmează:

Sub locuințele II/13, III/8 și III/11 au fost descoperite vetre, ceramică și alte complexe de pietre ce au aparținut probabil de nivelul de locuire din faza Cucuteni A-B. Sub locuința II/9 au fost găsite numeroase fragmente ceramice de tip Cucuteni B, precum și câteva statuete feminine, dar aici zona era intens afectată de unele deranjamente, care au

făcut ca să nu se poată stabili cu exactitate și poziția unei vetre și a unei lavițe găsită în perimetrul locuinței. Situația era probabil similară și în cadrul locuinței III/11, unde au fost descoperite materiale arheologice din faza Cucuteni A amestecate cu unele din etapa Cucuteni B_{1a}.

II. ANEXELE LOCUINȚELOR DIN ETAPA CUCUTENI B_{1a}.

În cadrul cercetărilor efectuate între 1961 și 1966 pe *Cetățuia* de la Cucuteni, în etapa de locuire Cucuteni B_{1a}, pe lângă locuințele anterior menționate, au mai fost descoperite un număr de trei anexe, după cum urmează: anexa locuinței II/9 - notată anexa 1, anexa locuinței III/8 - notată anexa 2 și anexa locuinței III/11 - notată anexa 3.

Acestea se aflau, în general, în zona de sud a locuințelor pe lângă care au fost construite. Astfel, anexa 1 era la sud-vest de locuința II/9, iar anexele 2 și 3 erau la sud de locuințele III/8 și respectiv III/11.

Dimensiunile anexelor aveau între 3 și 6 m², dar trebuie făcută precizarea că aceste informații se referă strict la suprafața pe care au fost găsite resturile anexelor descoperite, în realitate ele putând fi mai mari.

Asupra orientării anexelor descoperite nu s-au putut face observații pe teren, dar credem că ele aveau în general orientarea locuințelor la care erau adosate, cum este cazul anexei 2.

Referitor la starea de conservare a acestora, după modul în care au fost descoperite resturile anexelor, ele erau afectate de deranjamente, cum este cazul anexei 1, unde au fost găsite și resturi ceramice din nivelul fazei Cucuteni A, sau a anexei 3, care era practic într-o alveolă a terenului. Resturile descoperite erau sfărâmbicioase, în general.

Asupra platformelor acestor anexe, acestea erau din piatră și lipituri, în cazul anexelor 1 și 2, iar în cazul anexei 3, nu s-a putut observa tipul de platformă. Lipitura aplicată peste piatră era subțire, cum o atestă și resturile descoperite în cadrul anexei 2, ce aveau grosimea de 0,02-0,03 m.

Resturi care să provină de la pereții anexelor au fost sesizate doar în cuprinsul anexei 2, fără a se putea face și alte precizări.

Ca amenajări interioare, a fost sesizată prezența unui cuptor în cadrul anexei 2, cuptor asemănător cu cel descoperit în colțul de nord-vest al locuinței III/8. Tot în această anexă a fost descoperit și un vas bitronconic, aflat în apropiere de cuptor.

Mai trebuie făcută precizarea că sub anexa 2 au fost găsite resturi de perete cu urme de pari și o vatră pe un pat de fragmente ceramice de tip Cucuteni A-B, ceea ce poate să indice prezența unui alte locuințe din faza Cucuteni A-B, dar nu sunt suficiente date pentru a se susține cu fermitate acest lucru.

4.4.1.2. ETAPA CUCUTENI B_{1b}.

Din etapa Cucuteni B_{1b}, au fost descoperite resturile a 10 locuințe, două fiind descoperite în cadrul complexului I (loc. I/6 și I/7), trei în complexul II (loc. II/7, II/8 și II/18) și altele cinci în complexul III (loc. III/5, III/6, III/7, III/10 și III/18).

POZIȚIA LOCUINȚELOR:

Din cele zece locuințe ale etapei Cucuteni B_{1b}, cinci nu suprapuneau sau nu erau suprapuse de către locuințe din alte nivele (loc. I/6, I/7, II/8, III/5 și III/7).

În cazul locuințelor II/7 și III/18, acestea suprapuneau resturile unor alte locuințe din faza Cucuteni A, iar locuința III/6 suprapunea resturile unei alte locuințe din etapa Cucuteni B_{1a}. Doar locuința III/10 era suprapusă de resturile unei alte locuințe, aceasta fiind încadrată în etapa Cucuteni B_{1c}.

Pe lângă aceste situații menționate anterior, mai există cazul a două locuințe (II/18 și III/18) unde nu s-a putut preciza raportul în care acestea se găseau cu resturile unor alte locuințe, locuințe ce au fost încadrate unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIMEA LA CARE S-AU DESCOPERIT LOCUINȚELE:

Adâncimea la care au fost descoperite locuințele din această etapă variaua între 0,70-0,85 m (loc. III/5, III/6, III/18 și III/10) și 0,90-1,05 m (loc. I/6, I/7, III/7, II/7, II/8 și II/18), variația înregistrată fiind dată de suprafața topografică denivelată a platformei *Cetățuiei*.

DIMENSIUNILE LOCUINȚELOR:

Dimensiunile locuințelor din această etapă de locuire nu au putut fi precizate foarte clar, fiind mai mult vorba de dimensiunile resturilor de locuințe găsite.

Astfel, câteva date mai precise avem despre locuințele I/6, I/7, III/5, III/6 și III/7 a căror dimensiuni variaua între 6,60 și 12,60 m².

Referitor la celelalte cazuri, dimensiunile nu au putut fi precizate (cum este cazul locuințelor II/8 și III/10) sau acestea nu au fost dezvelite în totalitate (cum este cazul locuințelor II/7, II/18 și III/18).

ORIENTAREA LOCUINȚELOR:

În cazul a trei locuințe (I/7, II/7 și II/18) orientare lor era N-S, pentru altele trei (III/5, III/6 și III/7) orientarea era NNW-SSE. Într-un sigur caz (loc. I/6), orientarea locuinței era V-E.

La acestea, se mai adaugă trei cazuri în care orientarea nu a putut fi precizată (loc. II/8 și III/18) sau nu a putut fi apreciată cu exactitate (loc. III/10).

STAREA DE CONSERVARE A LOCUINȚELOR:

Privitor la starea de conservare în care se găseau locuințele din această etapă, în cazul a șapte dintre ele, acestea erau afectate intens de deranjamente (I/6, II/7, II/9, II/18, III/7, III/10 și III/18), atât din perioadele preistorice, cât și din cele moderne.

În cazul locuinței III/5 existau și zone afectate, dar și zone nederanjate. Locuințele I/7 și III/6 erau într-o stare mai bună de conservare, chiar dacă existau unele deranjamente.

Resturile locuințelor erau friabile sau foarte friabile, sfărâmicioase, așa cum s-a consemnat pentru locuințele III/7 și III/10.

PARTICULARITĂȚILE PLATFORMEI LOCUINȚELOR:

În cazul locuinței II/8 nu s-a putut preciza dacă avea sau nu platformă. În rest, locuințele aveau platforme de lipituri, uneori cu urme de blăni sau lodbe, lipituri sau piatră sau numai piatră.

Locuințele I/6, III/6 și III/10 aveau platformă de lipituri groase de 0,06- 0,08 m, cu urme de blăni pe dos, blăni ce aveau lățimi de cca. 0,20 m. În cazul locuinței III/6 au existat refaceri ale lutuiei platformei.

La locuințele I/7 și III/7 lipiturile platformei nu prezentau urme de lodbe sau blăni și erau în general foarte friabile.

Patru locuințe (II/7, II/18, III/5 și III/18) aveau platformă de piatră, în cazul a două (loc. II/18 și III/18), erau și resturi de lipituri aplicate peste pietre. Unele lipituri găsite în locuința III/18, prezentau pe dos urme de pari, orientate est-vest.

Interesantă era însă platforma de pietre găsită în locuința III/5, unde existau două șiruri orizontale suprapuse de pietre, distanța dintre ele fiind de cca. 0,15 m. Pietrele de la partea inferioară erau mai mari (lespezi). Grămadă de pietre ce constituia cele două șiruri era depozitată într-o alveolă cu dimensiunea de 1,20 x 1,00 m, provocată, probabil, de greutatea masei de piatră și de pământul de umplutură de sub ea.

PEREȚII LOCUINȚELOR:

Printre resturile locuințelor I/6, II/7, II/8 și III/6 nu au fost descoperite și resturi de la pereții locuințelor, iar acelea descoperite în locuințele II/18 și III/5 nu au oferit nici un fel de informații asupra caracteristicilor acestora.

Resturi de la pereți cu urme de nuielă au fost găsite în locuințele I/7, III/7 și III/10, nuielile având diametre între 0,02-0,03 și 0,05-0,07 m. Au mai fost găsite și alte bucăți de perete cu urme de șipci (în loc. I/7) sau cu urme de pari (în loc. III/18). Unele bucăți de perete găsite erau destul de mari, masive, cum sunt cele descoperite în locuințele I/7 și III/7, fiind găsită în locuința III/10 și o bucată de cca. 1,00 m.

Nu a putut fi apreciată, după resturile găsite, grosimea pereților locuințelor din această etapă de locuire.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

În patru dintre locuințele etapei Cucuteni B_{1b} (loc. II/7, II/8, III/5 și III/18) nu s-au descoperit sau nu s-a putut aprecia existența unor amenajări interioare.

VETRE: Au fost descoperite în șase locuințe, respectiv în locuințele I/6, I/7, II/18, III/6, III/7 și III/10. În locuințele I/7, II/18 și III/10 au fost puse în evidență resturi provenind de

la câte o singură vatră, reținând atenția vatra din locuința II/18, construită pe pomosteală și cea din locuința III/10, care avea o vatră ovală (0,50 x 0,60 m) cu lipituri destul de groase (cca. 0,05 m), sub care era o platformă ovală de fragmente ceramice, unde, alături de unele fragmente ceramice de tip Cucuteni B din masa platformei, s-au găsit și multe de tip Cucuteni A. Peste această din urmă vatră se afla un bloc de calcar cu dimensiunile de 0,10 x 0,30 m.

În locuințele III/6 și III/7 au fost găsite câte două vetre în fiecare dintre acestea. Rețin atenția vetrele din locuința III/6, dintre care una avea o margine de piatră, iar cea de a doua era pe un pat de piatră cu o protecție ușoară din platforma locuinței. Sub această ultimă vatră au fost găsite și fragmente ceramice pictate tip Cucuteni B, dintre care unele pictate în stil ζ, care păreau a nu fi fost deranjate.

Doar în locuința I/6 au fost găsite resturile a trei vetre, din care una era pe un pat de piatră cu o mică protecție pe margine, iar celelalte două pe platformă de lipituri, dintre care doar la una s-a găsit o protecție ușoară pe margine. Sub vatra notată v₃, s-a găsit un pat de resturi de vase, iar felul cum erau distribuite fragmentele ceramice de sub lipiturile vetrei, s-ar putea deduce că au fost vase sparte intenționat.

CONSTRUCȚII DE CULT:

În cuprinsul locuinței III/6 a fost descoperită o piesă de lut ars, provenind probabil de la o construcție de cult antropomorfă, cu dimensiuni probabile de 0,40 x 0,20 m, care zăcea în poziție culcată cu orientarea est-vest.

Pe latura de sud a locuinței III/10 a fost găsită o construcție de cult, cu lungimea de 0,32 m și lățimea de 0,22 m, ruptă în trei bucăți, în poziție culcată și orientată vest-est. Tot în această locuință au mai fost descoperite și alte două fragmente de lut de formă mai puțin obișnuită, nefiind exclus să fi provenit de la o construcție.

CONSTRUCȚII DE TIP NEPRECIZAT:

Au fost găsite în locuințele I/6, I/7, II/18 și III/7 resturi ce proveneau de la construcții de tip neprecizat, cel mai probabil de cult, dintre care atrage atenția cea din locuința I/6 ce avea dimensiunile de 0,40 m x 0,20 m, și care a fost găsită în poziție culcată, cu orientarea est-vest.

ALTE DESCOPERIRI: În câteva dintre locuințele din etapa Cucuteni B_{1b} au fost descoperite unele materiale din alte etape de locuire ale *Cetățuiei*, prezență datorată în principal unor deranjamente antropice. Astfel, materiale ceramice tip Cucuteni A au fost găsite în locuințele I/6, II/18 și III/10, de tip Horodiștea-Foltești în locuințele I/6 și III/10, iar diverse materiale geto-dacice în locuințele III/5, III/10 și III/18.

SUB LOCUINȚE: Doar sub platforma locuinței III/6 au fost găsite mai multe vase de tip Cucuteni B, îngropate, probabil ritual.

4.4.1.3. ETAPA CUCUTENI B_{1c}.

Din această etapă de locuire au fost descoperite doar două locuințe, ambele din complexul III, dintre care una a fost dezvelită integral (loc. III/9) și cealaltă parțial (loc. III/12).

POZIȚIE:

Ambele locuințe din etapa Cucuteni B_{1c} suprapuneau locuințe atât din etapa Cucuteni B_{1a}, respectiv locuința III/9 suprapunea locuințele III/8 și III/11, iar locuința III/12 pe III/13, cât și din etapa Cucuteni B_{1b}, în cazul locuinței III/9 în raport cu locuința III/10.

O situație mai puțin clară era în cazul raporturilor dintre locuința III/12 cu locuința III/26, din acest caz cea din urmă fiind încadrată ca aparținând unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

ADÂNCIMEA LA CARE S-AU DESCOPERIT LOCUINȚELE:

Ambele locuințe au fost descoperite la adâncimea de 0,80 m de la suprafața solului.

DIMENSIUNILE LOCUINȚELOR:

Suprafața resturilor locuinței III/9 era de circa 7 m². În cazul locuinței III/12, aceasta nu se poate preciza cu exactitate, deoarece din ea a fost dezvelită doar o suprafață de cca. 2 m², ea continuându-se și în taluzul de sud.

ORIENTAREA LOCUINȚELOR:

Dacă în cazul locuinței III/9 aceasta a putut fi precizată clar, fiind N-S, în cazul locuinței III/12, ea nu a putut fi stabilită exact, fiind cel mai probabil tot N-S.

STAREA DE CONSERVARE A LOCUINȚELOR:

Locuințele erau relativ bine conservate, fiind sesizate și unele lipsuri datorate unor deranjamente ulterioare acestei etape de locuire, unele datând probabil din timpul locuirii geto-dacice, cum este cazul celui din zona de vest a locuinței III/12.

PARTICULARITĂȚILE PLATFORMEI LOCUINȚELOR:

Ambele locuințe aveau platforme de lut ars, cu urme de blăni pe dos. În cazul locuinței III/9, s-a putut observa că urmele de blăni erau dispuse perpendicular pe axul lung al locuinței, respectiv vest-est.

PEREȚII LOCUINȚELOR:

Urme de la pereți au fost descoperite doar în cadrul locuinței III/12, câteva dintre bucățile găsite având urme de nuiiele pe dos.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

Singurele amenajări puse în evidență în locuințele din etapa Cucuteni B_{1c} au fost vetrele. Dacă în locuința III/9 au fost găsite resturile unei singure vetre, pe suprafața dezvelită din locuința III/12 au fost descoperite resturile a două vetre.

SUB LOCUINȚE:

Sub resturile locuinței III/9 au fost puse în evidență unele aspecte interesante. Astfel, îndepărtarea lipiturilor platformei din jumătatea ei de vest, s-au constatat sub ea mai multe fragmente ceramice din vase sparte probabil intenționat cu scop de cult, de ocupanți din nivelul etapei Cucuteni B_{1c}, înainte de a se construi locuința III/9. Aceste resturi ceramice erau masate îndeosebi în jumătatea de sud a locuinței, în jumătatea de est zona fiind mult deranjată. Acest nivel de fragmente ceramice, corespunzător vetrei din partea de est a locuinței III/9, care a fost și nivelul de călcare din faza Cucuteni B_{1c}, a putut fi clar sesizat stratigrafic și în profilurile pereților șanțului lung și al casetelor realizate.

**4.4.1.4. LOCUINȚELE ÎNCADRATE ÎNTR-O ETAPĂ
NEPRECIZATĂ A SUBFAZEI CUCUTENI B₁.**

Din cauza imposibilității separării clar stratigrafice a situației unor anumite locuințe și nivele de locuire din subfaza Cucuteni B₁, singura soluție corectă din punct de vedere științific a fost gruparea lor în cadrul unei etape neprecizate a acestei subfaze. Astfel, cele 12 locuințe încadrate la această grupă, precum și materialele arheologice asociate (unelte, ceramică, plastică) pot aparține oricărei din cele trei etape stabilite în cadrul acestei subfaze, respectiv etapelor Cucuteni B_{1a}, Cucuteni B_{1b} și Cucuteni B_{1c}. Din acest motiv, pe descoperirile atribuite unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁ nu se pot preciza și sesiza specificități ale unui singur nivel de locuire, ele fiind însă utile în caracterizarea și înțelegerea generală a locuirii din subfaza Cucuteni B₁.

În continuare, vom urmări prezentare sintetică a caracteristicilor locuințelor atribuite unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁.

Din cele 12 locuințe grupate aici, două au fost descoperite în complexul I (I/1 și I/2), trei au fost descoperite în complexul II (II/6, II/15, II/16), iar restul de șapte în complexul III (III/16, III/19, III/20, III/21, III/22, III/23 și III/26).

POZIȚIE:

Unele dintre locuințele încadrate în această grupă suprapuneau locuințe din faza Cucuteni A (loc. III/16 și III/20) sau Cucuteni A-B (loc. III/19) și erau suprapuse de locuințe din subfaza Cucuteni B₂ (loc. I/2, II/15, II/16, III/16, III/19, III/21 și III/23).

În cazul locuinței II/15 nu s-a putut preciza raportul acesteia cu două locuințe din etapa Cucuteni B_{1a}, pentru locuințele II/18 și III/20 nu s-a putut preciza raportul cu locuințe din etapa Cucuteni B_{1b}, iar în cazul locuinței III/26 nu s-a putut stabili raportul cu o locuință din etapa Cucuteni B_{1c}.

Mai trebuie precizat că s-au mai întâlnit și situații în care nu s-a putut stabili raportul dintre două locuințe încadrate la etapă neprecizată a subfazei B₁, cum este cazul locuințelor

III/19 cu III/21, a locuinței III/21 cu III/23, și respectiv III/16 și III/20.

ADÂNCIME:

Adâncimea la care au fost descoperite locuințele încadrate cronologic în această grupă, variază între 0,90-1,05 m (loc. I/1, I/2, II/6, III/16, III/19 și III/26) și 1,15-1,25 m (II/15, II/16, III/20, III/21, III/22 și III/23).

Datele prezentate anterior precizau faptul că nivelul cel mai vechi al etapei Cucuteni B_{1a} se găsește între 1,15 și 1,35 m adâncime, iar cel mai nou între 0,90 și 1,05 m, nivelul etapei Cucuteni B_{1b} este localizat între 0,70-0,85 m și 0,90-1,05 m, iar cel al etapei Cucuteni B_{1c} este la 0,80 m adâncime.

Având și unele observații privitoare la poziția unor locuințe, cum ar fi că locuința III/20 era cu 0,20 m mai jos de locuința III/16, aceasta din urmă după adâncime și stratigrafie ar fi putut aparține de nivelul etapei Cucuteni B_{1c}, locuința II/15 părea că este suprapusă de o platformă compactă din Cucuteni B_{1b} sau că locuința III/21 era cu 0,20-0,25 m mai sus decât nivelul locuinței III/14 din faza Cucuteni A-B, cât și adâncimea la care s-au găsit unele resturi de locuințe, am putea aprecia că locuințele aflate mai la adâncime ca II/15, II/16, III/20, III/21, III/22 și III/23 să poată aparține uneia dintre etapele Cucuteni B_{1a} sau Cucuteni B_{1b}, dar în cazul locuințelor I/1, I/2, II/6, III/16, III/19 și III/26 ele pot să aparțină oricărei etape din cele trei ale subfazei Cucuteni B₁.

DIMENSIUNILE LOCUINȚELOR:

Cele mai multe dintre locuințe au fost dezvelite parțial, suprafețele cercetate având cele mai multe cazuri între 1,60 și 4,60 m² (II/6, II/19, III/20, III/22 și III/26), doar două dintre ele având suprafețe mai mari de 10,50 m² (loc. III/16) și 24 m² (loc. II/15).

Resturile ale altor cinci locuințe au fost cercetate integral, pe întreaga suprafață, dar după dimensiunile păstrate nu credem că acestea erau și dimensiunile reale ale locuințelor eneolitice. Resturile de locuințe au fost găsite pe suprafețe de 3,6-7,7 m² (loc. I/1, I/2, III/21 și III/23) sau de 11,5 m² (loc. II/16), dar lățimea mică a suprafeței pe care s-au găsit resturile acestei din urmă locuințe, de numai 1,80 m, vine să sprijine observația noastră anterioară, că acestea nu reprezintă dimensiunile reale ale locuințelor cucuteniene,

ORIENTAREA LOCUINȚELOR:

Două dintre locuințe aveau orientarea V-E (loc. I/1 și II/16), alte două NNW-SSE (III/16 și III/19), una era orientată N-S (loc. I/2) și o alta NE-SV (loc. II/15). În cadrul a cinci locuințe, orientarea era cel mai probabil N-S (loc. III/20, III/21, III/22, III/23 și III/26), iar în cazul locuinței II/6 aceasta nu a putut fi precizată sau apreciată.

STAREA DE CONSERVARE A LOCUINȚELOR:

Privitor la starea de conservare a locuințelor, acestea erau afectate intens de deranjamente, fapt ce a determinat și imposibilitatea datării cu exactitate a acestora. Dintre locuințele cele mai afectate menționăm I/1, II/2, II/6, II/15, III/16, III/19, III/20, III/22 și III/23.

La acestea adăugăm că resturile de la platformă, în cazul locuințelor II/16 și III/21, erau foarte friabile. Doar o singură locuință (III/26), se găsea într-o stare de conservare mai bună.

PARTICULARITĂȚILE PLATFORMEI LOCUINȚELOR:

În cazul locuinței II/6 nu s-a putut preciza dacă avea sau nu platformă, deși au fost găsite câteva resturi de lipituri și pietre ce puteau să provină din aceasta.

Platforme de lipituri, care păstrau urme de lodbe sau blăni pe dos, au fost sesizate în cadrul locuințelor II/15, II/16, III/21 și III/23, urmele găsite având orientări diferite. În cazul locuinței II/15 s-a putut preciza că platforma a fost refăcută de două ori, însumând o grosime de 0,06 m.

Platforme de piatră și lipituri au fost sesizate în cazul locuințelor III/16, III/19, III/20 și III/26. Reține atenția situația din locuința III/20, unde o mică platformă de pietre din zona de vest a locuinței putea fi în legătură cu o posibilă zonă de intrarea în locuință alături de alte resturi ce puteau proveni de la refaceri ale locuinței.

Un caz aparte este cel al locuinței I/2, unde pe lângă platforma de piatră și lipituri, în unele sectoare ale sale s-au găsit și lipituri cu urme de lodbe pe dos, singura explicație plauzibilă fiind aceea că s-a urmărit în acest loc o nivelare a terenului înainte de a se construi platforma de piatră a locuinței.

Locuințele I/1 și III/22 au avut platforme constituite exclusiv din piatră, în cea din urmă locuință sesizându-se două sectoare distincte, din pietre cu dimensiuni diferite.

PEREȚII LOCUINȚELOR:

În locuințele II/16, III/20 și III/21 nu au fost descoperite resturi care să provină din pereții locuințelor.

Diverse resturi răzlețe de perete au fost găsite în locuințele II/6, II/15, III/16, III/19, III/22, III/23 și III/26. Bucăți mai mari de perete au fost găsite în locuința I/1, ce păstrau și urme de nuiile și bețe mai groase.

În locuința I/2 bucățile de perete au permis aprecierea grosimii acestuia, ce se situa în jurul a 0,12-0,13 m.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

VETRE: Au fost sesizate în locuințele I/1, I/2, II/15, III/16 și III/22.

Cu excepția locuinței III/2 unde se găseau trei vetre, în restul locuințelor precizate s-a descoperit numai câte o singură vatră, cu mențiunea că în cazul locuinței III/16 nu a fost precizată foarte clar apartenența sau nu a vetrei la această locuință.

Ca tip constructiv, vetrele erau rotunde (loc. I/1, I/2, III/22) sau ovale (loc. II/15), construite pe un pat de cioburi (loc. III/22) sau pe platforma de piatră a locuinței (loc. I/2), peste care a fost aplicat un pat de pământ sau lipituri.

CONSTRUCȚII DE CULT: Au fost sesizate în locuințele I/I, I/2, III/19 și III/23.

Atrage atenția construcția din locuința III/23, care era un altar cruciform, din care s-a păstrat o porțiune cu dimensiunile de 0,38 x 0,25 m, înaltă de 0,06 m și cu marginea teșită oblic.

Într-o serie de locuințe (II/6, II/16, III/20, III/21 și III/26) nu au fost sesizate nici un fel de amenajări interioare.

ALTE DESCOPERIRI:

În urma unor deranjamente, în unele locuințe au fost găsite o serie de materiale din faza Cucuteni A (loc. II/15) și Cucuteni A-B (loc. I/1), cât și altele de tip Horodiștea-Foltești (loc. I/1, I/2 și III/16) sau geto-dacice (loc. I/1 și I/2). La acestea se adaugă un vârf de săgeată de tip scitic descoperit în locuința I/1.

SUB LOCUINȚE:

Au fost găsite o serie de materiale arheologice din nivelele anterioare, din fazele Cucuteni A (loc. II/15 și III/23) și Cucuteni A-B (loc. III/23), sau chiar unele de tip Cucuteni B (loc. III/16, III/22 și III/23), aduse și amestecate ca urmare a unor deranjamente.

4.4.1.5. CONSIDERAȚII PRIVITOARE LA LOCUINȚELE ȘI ANEXELE

DIN SUBFAZA CUCUTENI B₁.

Privitor la locuințele și anexele din subfaza Cucuteni B₁ de pe *Cetățuia* de la Cucuteni se pot desprinde următoarele concluzii:

În primul rând că locuirea corespunzătoare acestei faze a fost cea mai intensă în cuprinsul așezării, individualizându-se trei etape de locuire succesive (Cucuteni B_{1a}, Cucuteni B_{1b} și Cucuteni B_{1c}), acestora adăugându-se descoperirile care nu au putut fi încadrate strict în una din cele trei etape amintite anterior. Doar în cazul etapei Cucuteni B_{1a} au fost individualizate două nivele de locuire.

Au fost descoperite în total un număr de 36 locuințe (12 din etapa Cucuteni B_{1a}, zece din etapa Cucuteni B_{1b}, două din etapa Cucuteni B_{1c} și 12 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁) și 3 anexe (toate din etapa Cucuteni B_{1a}).

Pentru estimarea numărului de locuințe din fiecare etapă am utilizat metoda folosită anterior și pentru fazele Cucuteni A și Cucuteni A-B, prin raportarea numărului de locuințe găsite pe suprafața cercetată (800 m²), raportate la suprafața locuită (suprafața platoului până la șanțul extern – 1120 m²), considerându-se că densitatea de locuire ar fi uniformă la nivelul așezării. Astfel, ar rezulta că atât în nivelul inferior, cât și în cel superior al etapei Cucuteni B_{1a} pe platoul *Cetățuiei* puteau exista câte 84 locuințe, deci ar fi fost în total 168 locuințe în timpul acestei etape. Folosind aceeași metodă ar rezulta că în timpul etapei Cucuteni B_{1b} ar fi putut fi 140 locuințe, în timpul etapei Cucuteni B_{1c} 28 locuințe, iar pentru

cazul locuințelor încadrate unei etape neprecizate din subfaza Cucuteni B₁, numărul locuințelor ar ajunge la 168.

Datele mai sus obținute, nu pot reprezenta în opinia noastră cifre reale, deoarece metoda de estimare, chiar dacă a dat rezultate apropiate de realitate pentru faza Cucuteni A sau Cucuteni A-B, cifrele obținute pentru subfaza Cucuteni B₁ ar indica o densitate de locuințe, raportată la suprafața stațiunilor, de cel puțin patru ori mai mare față de stațiunile de la Trușești-*Țuguiea* sau Hăbășești-*Holm*. Astfel, în timpul celor trei faze ar fi existat un număr total de 504 locuințe, iar dacă am lua în considerare patru nivele de locuire aparținând la trei etape (două în Cucuteni B_{1a} și câte unul pentru Cucuteni B_{1b} și Cucuteni B_{1c}), ar rezulta că în fiecare din acest nivel s-ar putea găsi câte 126 locuințe.

În opinia noastră, singura explicație pentru numărul mare al locuințelor ce a rezultat în urma estimării ar fi că în zonele cercetate prin săpăturile din 1961-1966 erau concentrate un număr mai mare de locuințe față de restul platoului în etapele subfazei Cucuteni B₁. Dacă însă aceste date se vor dovedi a fi reale, înseamnă că densitatea de locuire a *Cetățuiei* de la Cucuteni a fost una foarte mare, raportată la stațiunile cercetate până acum. În susținerea acestei din urmă afirmații ar putea pleda, în acest moment, situația stratigrafică deosebit de complicată din această stațiune.

Până însă la elucidarea finală a acestei probleme, dacă ea se va mai putea realiza, considerăm că rezultatele mai sus prezentate trebuie privite cu rezerve, dar luate în considerație ca posibile.

Un alt lucru care considerăm că trebuie amintit este cel legat de dimensiunile locuințelor, dimensiuni care în cazul a 17 dintre acestea nu au putut fi precizate cu exactitate, din cauză că au fost cercetate parțial sau că nu s-a putut din cauza condițiilor de conservare a acestora. În cazul a 15 dintre locuințe, resturile acestora se găseau pe suprafețe de sub 15 m², și doar în cazul a patru dintre ele erau de peste 15 m² și până la 55 m², toate fiind din etapa Cucuteni B_{1a}. În această ultimă grupă a locuințelor de peste 15 m² am putea să mai adăugăm și o altă locuință cercetată, doar parțial, dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

Privitor la tipul de platformă, în cazul a patru dintre locuințe acesta nu a putut fi precizat, 15 locuințe aveau platformă de lipituri, alte 11 aveau platforme de piatră și lipituri și doar șase dintre locuințe aveau platformă numai din piatră.

Privitor la amenajările interioare, în 10 dintre locuințe nu au fost găsite sau nu au putut fi precizate. Vetrele au fost descoperite în locuințele din toate cele trei etape de locuire ale subfazei Cucuteni B₁, pe când cuptoarele și lavițele au fost întâlnite doar în etapa Cucuteni B_{1a}. Nu au fost descoperite complexe de cult sau complexe de tip neprecizat, doar în etapa Cucuteni B_{1c}.

De menționat că sub două locuințe, una din etapa Cucuteni B_{1b} și cealaltă din etapa Cucuteni B_{1c}, au fost descoperite complexe rituale.

4.4.2. LOCUINȚELOR DIN SUBFAZA CUCUTENI B₂.

Din această subfază a locuirii eneolitice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni au fost descoperite un număr de 11 locuințe, dintre care trei în complexul I (loc. I/3, I/4 și I/5), tot trei în complexul II (loc. II/3, II/4 și II/5) și un număr de cinci în complexul III (loc. III/1, III/3, III/4, III/17 și III/25).

POZIȚIE:

În cele mai multe cazuri locuințele din subfaza Cucuteni B₂ suprapun locuințe din etapele anterioare de locuire a stațiunii. Astfel, locuințele I/3, I/4, II/4 și II/5 suprapun alte locuințe din etapa Cucuteni B_{1a}, iar locuințele I/4, II/4, II/5, III/3, III/4 și III/17 suprapun pe altele dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

O situație aparte este prezentată de locuința II/4, care suprapune locuința II/3 din aceeași subfază Cucuteni B₂, ceea ce ne-a făcut să avem în considerație existența probabilă a două nivele de locuire în subfaza Cucuteni B₂.

Situația pare a fi confirmată de cea din complexul III, unde stratigrafic a fost pusă în evidență existența a două nivele în dreptul locuinței III/1, aceasta aflându-se în nivelul cel mai nou al acestei subfaze și de cea din colțul de nord-est al complexului, unde resturile locuinței III/3 par a suprapune o altă platformă de piatră a unei alte locuințe tot din subfaza Cucuteni B₂, platformă care se găsea deasupra locuinței III/16, însă situația de aici nu a putut fi precizată cu exactitate.

ADÂNCIMEA LOCUINȚELOR:

Adâncimea la care se găseau locuințele varia între 0,50-0,60 m în cazul locuințelor I/3, I/4, I/5, II/4, III/1, III/3, III/4 și III/25 și între 0,70-0,80 m în cazul locuințelor II/3, II/5 și III/17.

Având în vedere faptul că stratigrafic s-a constatat că locuințele II/4, III/1 și III/3 aparțin nivelului superior al subfazei Cucuteni B₂, iar locuința II/3 aparține nivelului inferior, am putea face afirmația, sub mențiunea unor rezerve, că nivelul superior al subfazei B₂ s-ar găsi la 0,50-0,60 m adâncime față de suprafața solului, iar cel inferior s-ar găsi la 0,70-0,80 m față de suprafața terestră, trebuindu-se a se lua în considerații că suprafața platoului nu este în totdeauna plată.

DIMENSIUNILE LOCUINȚELOR:

În cazul locuinței III/17 dimensiunile ei nu au putut fi apreciate, situația fiind similară și în cazul locuințelor III/3, III/4 și III/25, care nu au fost cercetate decât parțial, pe mici suprafețe de 2,00-3,20 m².

Resturile locuinței I/4 erau pe o suprafață de 8,50 m², iar cele ale locuințelor I/5 și

II/3 ocupau o suprafață de 14,00-15,00 m². Resturile locuinței I/3 ocupau o zonă cu suprafața de 19,50 m², pe când cele ale locuințelor II/4 și II/5 aveau 26,00-28,00 m².

O situația aparte a fost întâlnită în cazul locuinței III/1, unde resturile sale ocupau suprafața de cca. 55 m², platforma păstrându-se în mai bune condiții doar pe o zonă cu suprafața de cca. 15 m².

ORIENTAREA LOCUINTELOR:

Patru dintre locuințele din subfaza Cucuteni B₂ erau orientate V-E (loc. I/4, I/5, II/4 și II/5), două aveau orientarea NNV-SSE (loc. II/3 și III/3), iar altele două N-S (loc. I/3 și III/1).

În cazul a trei locuințe, orientarea nu a putut fi stabilită precis, fiind probabil N-S (loc. III/4 și III/25) sau NNV-SSE (loc. III/17).

STAREA DE CONSERVARE A LOCUINTELOR:

Cele mai multe dintre locuințe erau afectate, într-un grad mai mare sau mai mic, de deranjamentele datorate locuirilor ulterioare sau a unor șanțuri moderne, fapt ce a generat răvășirea resturilor unor locuințe. Unele resturi erau sfărâmicioase, cum au fost cele observate în cazul locuinței III/5.

În condiții mai bune s-au păstrat resturile locuințelor I/3 și III/25, deși erau afectate de unele deranjamente. O situație aparte a fost în cazul locuinței III/1, care avea o stare de conservare bună, dar cu goluri pe toate laturile, convenindu-se la păstrarea *in situ*, pentru un eventual muzeu în aer liber.

PARTICULARITĂȚILE PLATFORMEI LOCUINTELOR:

În cazul a patru locuințe nu a putut fi clarificată exact situația platformelor locuințelor, găsindu-se pietre izolate (loc. I/4), pietre izolate și lipituri (loc. II/4 și III/3), unele dintre lipituri având și urme de lemn, fără a se putea preciza exact dacă provin din platformă sau din perete (loc. II/4).

Platformă de piatră și lipituri a fost pusă în evidență în cazul locuinței I/3, unde peste lipitura de bază s-a mai lutuit de cel puțin patru ori, lipitura având în final o grosime de cca. 0,17 m.

O situație oarecum similară, dar fără a putea fi pe deplin clarificată, a fost și în cazul locuințelor II/5 și III/1, cu platforme de piatră relativ bine conservate, în care poziția unor lipituri nu a putut fi exact precizată. Astfel, în locuința II/5 au mai fost găsite mai multe lipituri, dintre care unele cu urme de pari, ce proveneau cel mai probabil de la pereți, iar în cazul locuinței III/1, mai multe lipituri aveau urme de scânduri pe dos, unele dintre acestea provenind cu siguranță de la presupusul perete despărțitor din zona centrală a locuinței, tot aici găsindu-se și alte lipituri cu urme de pari cu diametrul de 0,11 m.

Platforme constituite numai din piatră fără lipituri au fost întâlnite în cazul locuințelor I/5, II/3, III/4, III/17 și III/25. Unele dintre acestea erau afectate intens de deranjamente (loc. II/3, III/4 și III/17) iar în cazul locuințelor III/4 și III/25 pietrele păreau dispuse neregulat

sau chiar dezorganizat.

Un caz aparte îl constituie platforma locuinței I/5, unde existau două șiruri de pietre suprapuse din pietre de dimensiuni mari (lespezi), dispuse orizontal, care din cauza greutateii a generat o alveolare a terenului, situație asemănătoare cu cea din locuința III/5 din etapa Cucuteni B_{1b}.

PEREȚII LOCUINȚELOR:

În cazul locuințelor III/17 și III/25 nu au fost descoperite resturi de la pereți, iar în cazul locuinței II/4 nu s-a putut preciza dacă resturile de lipituri provin de la pereți sau din platforma locuinței.

În cele mai multe dintre locuințele subfazei B₂ (loc. I/3, I/4, I/5, II/3, II/5, III/3 și III/4), au fost găsite resturi ce proveneau de la pereți, fără a se putea face asupra lor alte precizări suplimentare, excepție făcând în acest caz unele resturi de lipitură de perete din locuința I/5, ce aveau urme de pari pe dos.

Situația cea mai interesantă a fost sesizată în cazul locuinței III/1, unde în mijlocul locuinței, în sectorul central din jumătatea de vest, a fost găsită o bucată mai mare de lipitură cu urme de scânduri pe dos, ce s-a presupus că provine de la baza unui perete interior despărțitor din locuință, perete care a fost continuat în sus cu scânduri. Tot în sectorul central, în dreptul porțiunii cu urme de scânduri, s-au găsit și bucăți de lipituri cu urme de pari cu diametrul de 0,11 m. Alături de acestea, s-au mai identificat și urme de montant și bucăți de lipituri de pereți, dintre care unele erau zgurificate parțial, iar altele aveau orientarea vest-est.

AMENAJĂRI INTERIOARE:

În cazul a cinci locuințe (I/4, II/3, II/4, II/5 și III/17) nu au fost sesizate sau nu s-a putut preciza existența unor amenajări interioare.

VETRE: Au fost descoperite în locuințele I/3, I/5, III/1 și III/3, dintre care atrage atenția vatra din locuința I/3 ce avea o margine înaltă de 0,10 m și grosimea de 0,06 m, cu o fățuială groasă de 0,025 m, având incluse în lipitura de bază a vetrei fragmente ceramice. De menționat faptul că în locuința III/1 au fost găsite resturile a trei vetre.

CONSTRUCȚII DE CULT: Au fost descoperite doar în locuințele I/3 și III/1. În locuința I/3, era vorba de trei altărașe, foarte precar conservate, aflate în zona de est a locuinței. Unul dintre acestea, lung de 0,36 m, lat de 0,15 m și gros de 0,07 m, era pictat și după modul de descoperire s-a presupus că el ar fi fost cel construit inițial, direct pe lipitura de pe baza platformei, care ulterior s-a deteriorat și a fost scos din uz, construindu-se în locul lui celelalte două altărașe, care au suferit la rândul lor, probabil, refaceri.

CONSTRUCȚII DE TIP NEPRECIZAT: În locuințele III/4 și III/25 au fost descoperite resturi de la construcții de tip neprecizat, cel mai probabil de cult.

ALTE DESCOPERIRI: Datorită unor deranjamente, în locuințele din subfaza Cucuteni B₂ au

fost descoperite o serie de materiale, în special ceramică, din alte nivele de locuire ale *Cetățuiei*, după cum urmează: din nivelul fazei Cucuteni A în locuințele I/3 și III/1, din faza Cucuteni A-B în locuința I/3, din nivelul Horodiștea-Foltești în locuințele I/3, I/4, II/5, III/1, III/3 și III/17.

Dintre materialele atribuite locuirii geto-dacice descoperite în locuințele din această subfază menționăm o fusaiolă și o greutate de lut găsite în locuința I/5, un cuțitaș de fier din locuința II/5, și diverse fragmentele ceramice, dintre care unele cu analogii în ceramica așezării geto-dacice de la Cotnari-Cătălina, fiind descoperite în locuințele I/5, II/5 și III/3.

SUB LOCUINȚĂ: Sub platforma locuinței II/5 a fost descoperită o sulă de aramă.

La final, adăugăm faptul că pentru estimarea numărului de locuințe din subfaza Cucuteni B₂ am folosit aceeași metodă ca și pentru subfaza Cucuteni B₁, rezultatul obținut fiind de 154 locuințe. În această situație, considerațiile privitoare la estimarea numărului total al locuințelor exprimate pentru subfaza Cucuteni B₁ sunt valabile și pentru subfaza Cucuteni B₂.

4.4.3. CONSIDERAȚII PRIVITOARE LA LOCUINȚELE

DIN FAZA CUCUTENI B.

Din faza Cucuteni B de pe *Cetățuia* de la Cucuteni au fost descoperite un număr total de 47 locuințe, dintre care 36 aparțin subfazei Cucuteni B₁ și 11 subfazei Cucuteni B₂. Cele trei anexe ale locuințelor descoperite aparțin în integralitate subfazei Cucuteni B₁.

După cum se poate observa, locuirea din subfaza Cucuteni B₁ este mult mai intensă decât în cea din subfaza Cucuteni B₂, iar comparativ cu fazele anterioare, locuirea din faza Cucuteni B este cea mai importantă, situație existentă pe *Cetățuia* de la Cucuteni, fiind inversă decât în cazul locuirii din stațiunea de la Trușești-*Țuguiea*, unde locuirea din faza A era cea mai intensă.

Dintre caracteristicile care pot fi edificatoare într-o situație comparativă între locuirea din faza Cucuteni A, din cea din faza Cucuteni A-B și cea din faza Cucuteni B de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, cele mai elocvente se referă la tipul de platforme ale locuințelor. Astfel, platforme de lipituri sunt prezente în toate cele trei faze, platforme de piatră și lipituri fiind întâlnite doar într-un singur caz în faza Cucuteni A, dar sunt bine reprezentate în etapele Cucuteni B_{1a}, Cucuteni B_{1b}, precum și între locuințele încadrate unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁ și în subfaza Cucuteni B₂.

Un element distinctiv îl reprezintă prezența locuințelor cu platformă de piatră exclusiv în faza Cucuteni B, începând cu prima etapă de locuire, Cucuteni B_{1a}, fiind întâlnite și în etapa Cucuteni B_{1b}, precum și între locuințele încadrate unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁, cele mai numeroase fiind în etapa Cucuteni B₂.

CAPITOLUL 5.

SISTEMUL DE FORTIFICAȚIE AL AȘEZĂRII ENEOLITICE

5.1. PROBLEME GENERALE.

Toponimul de *Cetățuia* dat de localnici dealului pe care se găsește stațiunea eponimă a culturii Cucuteni, despre care avem date încă din a doua jumătate a secolului XIX (Frunzescu D., 1872, p.108), are la bază, cu siguranță, aspectul impunător și greu de cucerit, ca al unei cetăți, și mai puțin probabil o perpetuare la nivelul memoriei colective a comunităților din această zonă despre existența în vremuri îndepărtate a unei așezări fortificate asimilate cu o cetate.

Aparenta mare incidența a amplasării unor stațiuni cucuteniene pe dealuri cu toponimul de *Cetățuia*, la care s-au adăugat și o serie de observații de teren, au făcut să se considere că așezările cucuteniene s-ar găsi aproape exclusiv pe acest tip de relief, ce conferea comunităților ce locuiau în ele un grad mare de protecție (*Așezări...*, p.32 și urm.). Date recente, bazate pe observații topografice și statistice riguroase, realizate în cadrul unei zone bine delimitate din punct de vedere geografic (Văleanu M.C., 2003a, p.141-188; *idem*, 2003, p.135-222), au scos în evidență faptul că, pentru zona bazinului hidrografic al râului Bahlui, doar trei din cele 271 stațiuni cartografiate aveau acest toponim, iar procentul stațiunilor amplasate în zonele mai sus amintite este destul de redus, singura ipoteză de explicare a acestor stări de lucruri, ar indica mai mult rolul pe care acestea l-au avut între așezările din regiune (*ibid.*, 2003a, p.187 și urm.).

Poziționarea *Cetățuii* de la Cucuteni, forma și aspectul general al peisajului zonei, au fascinat pe cercetători, încă de la descoperirea ei. Dominând zona ca o adevărată *acropolă* și accesul deosebit de dificil la așezare de pe platoul dealului pentru cel care vrea

să-i exaladeze versantul, sunt doar câteva din argumentele ce pledează în favoarea toponimului ce îl merită din plin – *Cetățuia*.

Despre existența unor elemente de fortificare ale stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, aflăm prima dată de la N.Beldiceanu, care sesizează existența unui șanț cu adâncimea ce varia între 1,10 și 2,20 m (Beldiceanu N., 1885, p.189). Ulterior, în 1909 și 1910, H.Schmidt și G.Bersu vor realiza cercetarea lui metodică, formulând o serie de observații științifice deosebit de interesante. În campaniile de cercetări sistematice din anii 1961-1966, șanțurile așezării eneolitice au fost cercetate pentru verificarea observațiilor anterioare, cât și pentru obținerea altora noi, săpăturile arheologice asupra acestora fiind încredințate lui A.C.Florescu.

Dar înainte de a trece la prezentare elementelor constitutive ale sistemului de fortificare al stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, considerăm utile câteva considerații asupra unor elemente care ne-au determinat structurarea și abordarea subiectului, așa cum rezultă din prezentarea lui în continuare.

Asupra scopului realizării unor șanțuri în zona platourilor din spatele unor așezări cucuteniene, zonă în care accesul este facil, datorită terenului aproape orizontal, spre deosebire de accesul prin zona versanților, deosebit de dificil și în multe cazuri chiar imposibil, s-a considerat că singura explicație logică ar fi că scopul pentru realizarea acestora a fost unul defensiv, de apărare, deși au existat păreri că ele au fi putut fi folosite și în alte scopuri, precum acela de delimitare a spațiului locuit, de adăpostire a animalelor domestice. O opinie recent exprimată consideră că rolul acestor șanțuri ar fi acela de a delimita zona sacră, din interior, de exteriorul profan, și apoi ca obstacol contra eventualilor intruși (Bem C., 2001, p.77).

Utilizarea fotografiilor aeriene în studierea unor stațiuni cucuteniene (Văleanu M.C., 2003a, p.208-227) a scos în evidență unele aspecte inedite, care vin să confirme și să argumenteze faptul că scopul principal pentru care acestea au fost realizate a fost unul defensiv. Plecând, în principal, de la observațiile făcute asupra stațiunii de la Scânteia-Dealul Bodeștilor, au putut fi creionate și apoi susținute cu argumente, unele ipoteze asupra sistemelor defensive ale unor stațiuni cucuteniene.

Astfel, stațiunea de la Scânteia este poziționată într-o zonă cu altitudine relativă mică, sub 25 m (*idem*, 2003b, p.75-76), accesul putându-se realiza ușor, atât prin zona de pe platoul dealului din spatele așezării, cât și prin zona unui versant deosebit de lin sau prin zona celorlalți doi versanți, puțin mai abrupti. Astăzi doi dintre versanți, cel dinspre vest și cel dinspre nord au fost mult nivelați în urma unor lucrări pentru amenajarea unui baraj, prin anii 1980. Avându-se la dispoziție pentru studiu o serie de fotografii aeriene, realizate cu câțiva ani înainte de amenajarea barajului, s-au putut sesiza existența unor elemente interesante care dezvăluiau elementele de fortificație ale stațiunii cucuteniene (*idem*, 2003a, p.221-224).

Astfel, în zona de est a stațiunii pe fotografiile aeriene erau *clare urmele unui șanț*, pământul scos fiind pus spre vest de el, formând, probabil, un val. Dar rostul de apărare pentru care acest șanț ieșea clar în evidență, când pe versantul de sud al așezării, cât și pe versantul de vest, astăzi amândouă având înclinări foarte mici, versanții fiind foarte lini, au fost observate unele intervenții antropice, a căror singură explicație, ar fi că au avut rostul de a taluza versanții mai puțin înclinați, cu scopul creării unui obstacol care să împiedice accesul prin acele zone în așezare. Acest obstacol ce poate avea forma unui șanț, al cărui perete spre vale putea fi și eliminat, cum ar rezulta și din fotografiile aeriene, crea un perete cu înălțimea de câțiva metri, suficienți pentru ca accesul prin acele zone să nu se mai poată realiza (*ibid.*).

Verificând aceste date primare pe stațiunea de la Băiceni-Dâmbul Morii, am constatat că dacă s-ar taluza versanții așezării (malurile celor două pâraie care delimitează stațiunea), creează același impact ca în cazul stațiunii de la Scânteia, completând astfel rolul defensiv al șanțului din zona din spatele așezării.

S-a urmărit mai departe aceste elemente legate de amenajarea versanților și în cazul unor așezări din zone cu altitudini relative mari, cum este cazul stațiunilor Cucuteni-Cetățuie, Dumești-Coasta Viei, Hăbășești-Holm, Ruginoasa-Dealul lui Drăghici, Topile-Dealul Crășmei, Isaiia-La Lutărie, dar și a altor zone de versant, atât din apropierea stațiunilor menționate anterior, cât și din zone unde nu sunt cunoscute stațiuni cucuteniene sau din alte epoci. S-a constatat că în zona stațiunilor mai sus amintite, versanții din zona așezărilor aveau o formă *regulată și uniformă* pe mare parte din ei, cu înclinări deosebit de mari, aproape de 70-80°, în timp ce zonele de după șanțul de apărare sau în zone unde nu erau cunoscute așezări, versanții aveau formă neregulată, cu înclinări mai reduse, iar în cazul unora abrupti, fiind marcate de alunecări de teren. Chiar dacă luăm în calcul unele procese de versant care s-au manifestat între momentul locuirii eneolitice și cel al realizării fotografiilor aeriene, forma în care se prezintă versanții în zonele stațiunilor mai sus amintite, nu a putut fi generată decât de factorul antropic.

În atare situație, reiese foarte clar că pentru sistemul defensiv al acestor stațiuni, realizarea unui șanț nu ar putea conduce la asigurarea securității așezării, fără o amenajare corespunzătoare prin taluzare a versanților. Desigur că în literatura arheologică s-au vehiculat unele ipoteze privitoare la întărirea versanților naturali prin palisade, dar situația relevată anterior nu poate exclude și utilizarea acestora în anumite cazuri. Dacă palisadele ar fi constituit în perioada eneolitică un mijloc eficient de apărare pe zonele cu acces facil spre așezare (versanți naturali cu înclinări nu foarte mari, cum ar fi fost versanții de sud și nord ai stațiunii de la Scânteia înainte de locuirea cucuteniană), cu siguranță cucutenienii nu s-ar mai fi dat la construirea unor șanțuri ce necesitau un volum de muncă apreciabil, relativ la mijloacele de excavare a pământului pe care le puteau deține atunci.

Din aceste observații făcute, precum și prin argumentele pe care le-am adus, credem că reiese clar că sistemul de apărare al așezărilor cucuteniene era unul *bine elaborat și pragmatic*, în care existau mai multe elemente ce concureau în final la asigurarea unei bune securități a acesteia. Așadar, un prim element al sistemului de fortificație al așezărilor, îl constituiau șanțurile, al căror rol era de a bara accesul prin zonele dinspre platoul dealului. Cel de-al doilea element era reprezentat de amenajarea versanților platoului dealului în zona stațiunii, care, prin taluzare și îndreptare, făcea practic foarte dificil accesul spre așezare. Nu putem să excludem și existența unor palisade pe marginea versanților, dar acestea nu pot avea decât un rol secundar față de acela de taluzare și îndreptare a acestora.

Am considerat util a face aceste precizări, deoarece cum vom vedea în cele ce urmează, în cazul *Cetățuiei* de la Cucuteni, atât șanțurile de apărare, cât și amenajarea versanților au avut un rol decisiv în asigurarea securității așezării. De altfel, și susținătorul tezei potrivit căreia șanțurile ar fi avut rolul de separare a interiorului de exterior consideră că singurele lucrări, care ar fi putut apăra comunitatea eneolitică sunt cele de la Traian-Dealul *Fântânilor* din faza Cucuteni A-B și șanțul cu val din faza B din așezarea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni.

5.2. ȘANȚURILE DE APĂRARE

Așa cum am mai menționat anterior, N.Beldiceanu a făcut primele precizări asupra existenței unui șanț de apărare, și credem că observațiile sale se refereau la șanțul exterior al stațiunii. Deși N.Beldiceanu a realizat în anii ce au urmat o serie de săpături, care ar fi avut ca rezultat cercetarea a aproape jumătate din stațiune (Andrișescu I., 1937, p.20), nu au mai fost făcute de acesta sau de Gr.Buțureanu alte precizări asupra acestora care să se păstreze. Cercetările asupra șanțurilor de apărare au fost făcute în perioada 1909-1910 de către H.Schmidt și colaboratorul acestuia, G.Bersu, pe atunci în vârstă de 20 ani (Schmidt H., 1932, p.9-12).

5.2.1. CONSTATĂRILE LUI H. SCHMIDT ȘI G. BERSU.

Prin săpăturile efectuate în 1909-1910 de către H. Schmidt și G. Bersu, s-au identificat, în sectorul din imediata apropiere a așezării eneolitice de pe *Cetățuia*, două șanțuri, largi la partea superioară, dintre care unul, interior datat în faza Cucuteni A, și celălalt exterior, datat în faza Cucuteni B. În acest fel, stațiunea de pe *Cetățuia*, apărută în mod natural pe trei laturi, a fost întărită succesiv cu două șanțuri de apărare în porțiunea accesibilă, prin care se stabilea legătura cu restul platformei de la vest.

Pentru cercetarea șanțurilor, în 1909-1910 s-au efectuat de H. Schmidt și G. Bersu 19 secțiuni, constatându-se că șanțurile nu erau la fel de late și adânci (*ibid.*, p.9). Astfel, șanțul interior avea lățimea între 2,25 și 4,00 m și adâncimea între 2,00 și 2,25 m, iar cel exterior lățimea între 5,00 și 9,00 m și adâncimea între 2,25 m și 3,00 m (fig.53). În ceea ce privește umplutura acestor șanțuri, s-au deosebit în șanțul exterior două straturi, unul superior cu humus negru și cu câteva resturi mai târzii, respectiv câteva fibule de bronz și fier din La Tène și altul inferior din pământ cenușiu, conținând o verigă de aramă, trei topoare de piatră și fragmente ceramice izolate de tip Cucuteni B (*ibid.*, p.10).

Spre deosebire de cele două straturi din umplutura șanțului exterior, care a fost deschis mai mult timp, umplutura șanțului interior era uniformă și de același fel, limitându-se exclusiv la ceramica policromă din faza Cucuteni A, nefiind exclusă, după autorii săpăturilor, contemporaneitatea inițială a celor două șanțuri (*ibid.*).

O altă problemă discutată în monografia din 1932 este aceea a scopurilor acestor șanțuri. În această privință s-a discutat dacă șanțul interior ar fi servit pentru stâlpii unei palisade, iar cel exterior ar fi fost șanțul propriu zis al fortificației. În ceea ce privește șanțul interior, care a fost mult timp deschis, lipsa urmelor de pari se opune pentru folosirea lui ca șanț de palisadă (*ibid.*).

La intrarea în așezare s-a presupus că ar fi fost un pod de lemn, cum o dovedeau urmele de lemn din cea mai veche depunere, pod care în diferite perioade ale așezării trebuie să fi fost la înălțimi deosebite (*ibid.*, p.11).

În afară de pod s-a mai presupus că la șanțul interior s-ar fi construit, cu pietrele scoase din șanț, un val de piatră, care ulterior, în decursul fazei Cucuteni A, s-ar fi prăbușit în șanțul deschis de lângă acest val. Nu s-a exclus însă ca pe valul de piatră să fi fost un gard de pari, deși lipseau dovezile respective (*ibid.*).

O altă problemă discutată de H.Schmidt, a fost aceea a raportului șanțului exterior față de cel interior. Șanțul exterior, deschis un timp mai mare, a fost întărit cu plăci de piatră pe marginile interioare. După autor, nu se poate să fi fost două valuri de piatră, paralele, unul lângă altul, întrucât șanțul interior a fost astupat în faza Cucuteni A (*ibid.*).

Într-o perioadă mai mare s-a săpat șanțul exterior, mai lat, lângă care s-a ridicat un val de piatră (*ibid.*, p12). Când fortificația din faza Cucuteni B și-a pierdut din importanță pentru așezare, aceasta s-a extins în faza Cucuteni B dincolo de fortificație (*ibid.*).

Acestea sunt câteva din constatările la care au ajuns autorii săpăturilor din 1909-1910 din zona șanțurilor de apărare de pe Cetățuia de la Cucuteni.

5.2.2. DATE NOI OBȚINUTE PRIN SĂPĂTURILE**LUI A. C. FLORESCU LA CUCUTENI-CETĂȚUIE.**

Cu prilejul noilor cercetări, din 1961-1966, de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, cercetătorul A.C.Florescu a obținut unele date noi și importante cu privire la sistemul de fortificație al stațiunii eponime de pe *Cetățuie*.

Astfel, printr-o secțiune, care a suprapus parțial secțiunea 16i a lui H. Schmidt și G. Bersu (fig.54), s-a confirmat datarea șanțului interior în faza Cucuteni A (Florescu A.C., 1966, p.28). De asemenea, s-a confirmat și ipoteza unui val de piatră adiacent la acest șanț, săpat într-o rocă cu alternanța straturilor de nisip și piatră calcaroasă. Materialul, din piatră și nisip, rezultat din săparea acestui șanț, a fost depozitat pe taluzul de est al șanțului, fiind necesare, după autorul ipotezei valului, ca element de fortificație din faza Cucuteni A, verificări prin cercetările viitoare (*ibid.*). Deci, după autor, se impun unele rezerve, în sensul că la Trușești și Hăbășești nu sunt dovezi stratigrafice, că, în afară de șanț, ar fi fost și un val adiacent, pământul scos din șanț ar fi servit mai curând la construcția locuințelor (*ibid.*, p.27).

În ceea ce privește faza Cucuteni B, fortificația exterioară de pe *Cetățuie* de la Cucuteni aparține fazei Cucuteni B₁ (*ibid.*, p.31).

Săpăturile lui A.C.Florescu din 1961-1966 din zona fortificației, respectiv un șanț de 50 x 2 m, care suprapunea parțial, pe direcție longitudinală, secțiunea 16i a lui H.Schmidt și G.Bersu, confirmă parțial observațiile arheologilor germani și uneori le rectifică și chiar completează (fig.54). Astfel, pe lângă un șanț interior, având probabil ca element adiacent un val de piatră și nisip, s-a atestat un al doilea șanț exterior, mai mare, la cca. 5,00 m spre vest, în formă de pâlnie cu gura mult lărgită și adânc de 2,50-3,00 m (*ibid.*).

Șanțul mai mare, săpat în alternanțe de calcare cochilifere compacte cu calcare oolitice dezagregate, avea taluzurile șubrede și nerezistente, pentru care motiv s-au luat măsuri de consolidare (*ibid.*). Așa se explică că șanțul respectiv a fost săpat în trepte, care astăzi erau mai evidente în taluzul de est (*ibid.*, p.33). După aceasta, s-au întărit taluzurile cu pietre mai mari sau mai mici, legate între ele cu nisip. Deci, spre deosebire de șanțul interior, cel exterior, cu fundul lat de 4,20 m și adânc de 2,50-3 m de la nivelul de călcare cucutenian, avea două taluzuri amenajate (*ibid.*).

Cu materialul rezultat din excavarea șanțului exterior, constituit din piatră și nisip, s-a amenajat un val lat la bază de 12-13 m și cu înălțimea maximă de 1,10-1,30 m. Partea inferioară a valului era constituită dintr-un strat compact de lespezi mari de piatră, dispuse în 2-3 rânduri, iar partea superioară era din pietre mult mai mari, amestecate cu nisip. Dincolo de șanțul exterior, spre vest se afla un contraval din lespezi de piatră și nisip, de 0,30-0,50 m înălțime, constituit din același balast scos de la săparea șanțului. Erau deci

dovezi concludente relativ la încadrarea cronologică a șanțului cu val și contraval în faza Cucuteni B₁ (*ibid.*).

Prin săpăturile lui H. Schmidt și G. Bersu s-a semnalat un val ca element adiacent șanțului exterior (*ibid.*, p.34). Această semnalare a fost confirmată prin săpăturile din 1961-1966, care au procurat și noi dovezi pentru un contraval (*ibid.*).

După A.C.Florescu, sistemul de fortificație din faza Cucuteni B₁ de pe *Cetățuia* de la Cucuteni era unic în aria Cucuteni-Tripolie, explicându-se prin abundența de piatră din zona respectivă (*ibid.*).

El prezenta unele afinități, după acest autor, cu șanțurile din mediul egeic, cu un caracter însă mai complex față de cel din Moldova (*ibid.*). În ceea ce privește acesta din urmă, nu poate fi vorba ca șanțurile din fazele Cucuteni A și B₁ din stațiunea de pe *Cetățuia* s-o fi înconjurat, întrucât în afară de panta lină de la vest, unde au fost săpate cele două șanțuri, celelalte laturi ale *Cetățuiei*, fiind foarte înclinate, făceau inutile săparea de șanțuri (*ibid.*).

5.2.3. STUDIUL LUI A. C. FLORESCU RELATIV LA

SISTEMUL DE FORTIFICARE AL AȘEZĂRILOR CULTURII CUCUTENI.

Autorul săpăturilor din 1961-1966 din zona fortificațiilor eneolitice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni le-a inclus pe acestea într-un studiu special din 1966 relativ la sistemul de fortificație al așezărilor cucuteniene din Moldova, în care l-au preocupat procedeele de fortificare din fazele Cucuteni A, Cucuteni A-B și Cucuteni B din Moldova.

Astfel, în ceea ce privește faza Cucuteni A, după opinia sa, cea mai simplă formă de fortificare se întâlnește la așezarea cucuteniană de la Trușești-*Țuguieta*, constând dintr-un șanț din faza Cucuteni A pe panta lină dinspre est, adânc de 1-2,60 m și cu lățimea între 1,60-5 m la partea superioară (*Trușești...*, p.25).

Apoi, mai complex decât acesta, este sistemul de apărare al așezării din faza Cucuteni A de la Hăbășești-*Holm*, constituit din două șanțuri, aproape paralele, în formă de pâlnie, la 8-12 m unul de altul, de pe panta de vest, șanțul interior având adâncimea inițială de 2,00 m și lățimea maximă de 1,50-4,00 m, iar cel exterior adâncimea de 2-2,50 m și lățimea maximă de 2,00-5,00 m (*ibid.*).

Sistemul respectiv de fortificare de la Hăbășești-*Holm* a fost cercetat și publicat de autorul acestui capitol din monografia stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni (*Hăbășești...*, p.203-223). În legătură cu acest sistem de fortificare prezentau interes observațiile privitoare la capetele înguste ale șanțurilor de apărare de la Hăbășești-*Holm*.

În ceea ce privește alte așezări fortificate din faza Cucuteni A din Moldova, s-a considerat că afirmațiile în legătură cu așezarea de la Bodești-*Cetățuia Frumușica* sunt

neconcludente (*ibid.*), iar relativ la așezarea de la Ariușd din sud-estul Transilvaniei s-a afirmat chiar că nu se știe dacă a fost prevăzută cu șanț de apărare (Florescu A.C., 1966, p.29). La acestea se adaugă așezarea fortificată, cu profilul șanțului în formă de pâlnie, din aria culturii Tripolie de la Polivanov. Iar din Tripolie B₁ de pe Nistrul superior (*ibid.*).

În legătură cu faza Cucuteni A-B sunt menționate de A.C.Florescu așezările fortificate de la Traian-Dealul Fântânilor, cu două șanțuri în semicerc, terminate la capete cu un braț comun, și de la Băiceni-Dâmbul Morii cu un singur șanț (*ibid.*, p.30).

Relativ la fortificațiile din faza Cucuteni B, problema este mai complexă, neputându-se preciza, după autor, dacă așezările cu poziție deschisă (Glăvăneștii Vechi și Valea Lupului) de pe terasele inferioare sau de pe fundul văilor au fost prevăzute cu elemente de fortificație (*ibid.*). În schimb, sunt indicii că așezările cu poziție dominantă erau puternic fortificate, cum este cazul aceleia de la Cucuteni-Cetățuie, cu val și contraval din Cucuteni B₁, cum s-a presupus de H.Schmidt și confirmat prin săpăturile lui A.C.Florescu (*ibid.*, p.31).

În ceea ce privește cauzele fortificării așezărilor cucuteniene, a existat părerea potrivit căreia amenințarea elementelor răsăritene „Cucuteni C”, ar fi dus la fortificarea așezărilor din faza Cucuteni A-B și Cucuteni B (*ibid.*). După opinia lui A.C.Florescu ar fi mai probabil ca tulburările intertribale să fi contribuit la fortificarea așezărilor cucuteniene (Florescu A.C., 1966, p.35).

5.2.4. FORTIFICAȚIILE AȘEZĂRILOR CULTURII CUCUTENI DE LA HĂBĂȘEȘTI-HOLM ȘI TRUȘEȘTI-ȚUGUIETA.

În legătură cu sistemul de întărire al așezărilor cucuteniene din Moldova, prin amploarea săpăturilor efectuate și publicarea rezultatelor, în afară de stațiunea de pe Cetățuie de la Cucuteni, cercetată în 1909-1910 îndeosebi de G.Bersu și în 1961-1966 de A.C.Florescu, cum s-a arătat mai înainte, un loc aparte îl ocupă stațiunile fortificate cu șanțuri de apărare de la Hăbășești-Holm (com. Strunga, jud. Iași) și Trușești-Țuguieta (com. Țuguieta, jud. Botoșani), cele două șanțuri de la Hăbășești fiind cercetate și publicate de M.Petrescu-Dîmbovița în 1954, iar acela de la Trușești de A.C.Florescu și M.Florescu în 1999.

Astfel la Hăbășești-Holm, prin 14 tranșee de cercetare, din care 4 mai mari și 10 mai mici, s-a urmărit să se obțină în 1949-1950 secțiuni perpendiculare pe axul văiugii (Hăbășești..., p.204). Prin aceste tranșee s-au obținut date relativ la forma, dimensiunile, traseul, capetele și umplutura celor două șanțuri.

Relativ la formă, s-a constatat că ambele șanțuri, aproape paralele, erau triunghiulare în profil și aveau gura larg deschisă și fundul îngust (*ibid.*, p.213). Pereții laterali erau oblici până la fund sau oblici numai la partea superioară și verticali spre fund (*ibid.*).

Șanțul interior avea ambele laturi înclinate aproape la fel, cu o latură mai oblică și dreaptă și o alta în pantă lină, oarecum cu trepte (*ibid.*, p.205). Șanțul exterior era tot triunghiular în profil și avea fundul aproape ascuțit, puțin lățit sau plat și cu pereții verticali, o latură fiind săpată uneori în trepte (*ibid.*, p.213).

Traseul șanțului a fost în funcție de forma terenului, iar ambele capete ale șanțului interior aveau câte două brațe, a căror lungime nu depășea 3,00 m (*ibid.*). În ceea ce privește umpluturile șanțului exterior, acesta conținea mai puține materiale decât cel interior (*ibid.*, p.215), iar în nici o secțiune nu s-a putut deosebi locul de unde au fost săpate cele două șanțuri, datorită probabil surpării malurilor șanțurilor și felului umpluturii din ele (*ibid.*, p.215 și urm.).

În ceea ce privește pământul scos din șanțuri, nu sunt dovezi că acesta ar fi fost depus ca val lângă șanț sau între șanțuri, deducându-se că ar fi fost folosit mai curând pentru lipiturile pereților și ale platformelor locuințelor (*ibid.*, p.216).

În legătură cu umplerea șanțurilor, s-a presupus că aceasta a avut loc în ambele șanțuri din două părți (*ibid.*, p.218 și urm.).

În Hăbășești-Holm nu sunt indicii pentru palisadă (*ibid.*).

S-a mai discutat dacă ambele șanțuri de la Hăbășești-Holm au fost sau nu contemporane și timpul cât au fost deschise aceste șanțuri, precum și problema intrării în așezare, care nu a putut fi rezolvată, formulându-se doar ipoteze (*ibid.*). În această privință, s-a susținut că nu se poate ști dacă ar fi fost și podine de lut, ca la unele așezări eneolitice din centrul Europei (*ibid.*, p.219) sau eventual un pod de lemn, cum s-a presupus pentru stațiunea de la Cucuteni-Cetățuie (*ibid.*). În legătură cu această problemă, urmele de cărbune din cel mai vechi nivel de umplură s-ar putea să fi provenit de la acest pod sau eventual din lemnele arse ale locuințelor ori de la palisadă (*ibid.*).

Un loc aparte în ceea ce privește fortificația stațiunii de la Hăbășești-Holm îl ocupau problemele de ordin tehnic, privind uneltele pentru săpat șanțurile și scoaterea pământului, în total cca. 2400 m³, din cel exterior (*ibid.*, p.219 și urm.). În această privință, avându-se în vedere cât putea săpa un om într-o zi (0, 50 m³) și intervalul dintre lucrători (2 m), s-a presupus că cele două șanțuri ar fi fost săpate de 60 lucrători în 40 zile de lucru (*ibid.*, p.220). Este posibil ca întâi să se fi executat șanțurile de apărare și apoi să se fi construit locuințele (*ibid.*).

În încheiere, menționăm că s-au pus în discuție diferite păreri relativ la scopul acestor lucrări colective, arătându-se că nu erau construite numai contra unor dușmani externi sau numai contra animalelor sălbatice și contra turmelor, care cutreierau pășunile din preajma așezărilor, ci că trebuie avută în vedere, în primul rând, importanța economică, socială și culturală a unor așezări, care ar fi determinat întărirea lor împotriva ocupanților altor așezări ale acelorași triburi (*ibid.*, p.229 și urm.).

Nu s-a exclus însă nici scopul de protecție contra animalelor sălbatice sau de împrejmuire pentru izolarea turmelor de locurile și de proviziile de nutreț (*Trușești...*, p.230).

La rândul lui, săparea șanțului de apărare al stațiunii cucuteniene de la Trușești-*Țuguieța* și publicare rezultatelor obținute, în 1999, au adus unele noi contribuții cu privire la fortificarea așezărilor din faza Cucuteni A.

Astfel, prin cele 16 secțiuni de pe panta lină de la est a înălțimii *Țuguieța*, dintre care 7 principale și 9 secundare, s-a precizat pe de o parte că a fost un singur șanț de apărare din faza Cucuteni A (*ibid.*, p.226). Acesta, prin forma lui de arc de cerc, se afla în apropierea complexelor de locuire din această fază. Pe de altă parte, dincolo de acest șanț, s-au semnalat doar un complex mic de locuire și o groapă, mai departe de acestea fiind doar resturi sporadice de locuire din această fază (*ibid.*).

Nu s-a putut preciza, dacă săparea acestui șanț a coincis sau nu cu primele începuturi ale locuirii din faza Cucuteni A sau de mai târziu (*ibid.*, p.227).

Pe lungimea sa de cca. 195-200 m șanțul păstra forma de pâlnie cu gura larg deschisă, iar adâncimea lui în capătul de sud variind între 1,00 m și 1,50 m și lățimea între 1,60 și 2,60m, iar la capătul de nord 1,00 m și 1,50 m, lățimea este de 1,50 și 1,85 m, adâncimea între 2,50 și lățimea 3,00 m (*ibid.*).

Datorită variații dimensiunilor șanțului de apărare, cea maximă fiind în zona mediană, a fost dificil să se calculeze exact volumul de pământ săpat, presupunându-se doar că ar fi fost de 5-600 m³ (*ibid.*).

Din punct de vedere al procedeeleor de fortificare s-au deosebit așezările cu un singur șanț și altele cu un sistem de fortificare complex, cu șanț și val adiacent, ultimul întâlnindu-se și în zona dintre Prut și Nistru (*ibid.*, p.223).

În ceea ce privește cauzele fortificațiilor, acestea ar fi fost în legătură, după M. Florescu și A. C. Florescu cu evoluția socio-economică, cu relațiile dintre grupuri și cu factorii externi, respectiv penetrația elementelor alogene (*ibid.*, p.231).

După S.Marinescu-Bâlcu, șanțurile respective au putut servi și la protejarea animalelor domestice, deci nu numai la apărare împotriva atacurilor (Marinescu-Bîlcu S. și colab., 1985, p.653).

Pentru înțelegerea cauzelor fortificării, după acești autori, trebuie luate în considerație unele caracteristici geo-morfologice și resursele unor zone, care puteau determina densitatea de locuire în funcție de potențialul uman și economic (*ibid.*).

Deci, existența mai multor procedee de fortificare în faza Cucuteni A în Moldova, respectiv șanț, șanț cu val adiacent și palisadă atestă cunoașterea acestor procedee din vremea respectivă, care au fost folosite în condițiile specificului microzonei (*ibid.*).

În încheiere, cu toate că admitem caracterul defensiv al șanțurilor de pe *Cetățuie* de

la Cucuteni, nu putem exclude și alte funcționalități, admitându-se și rolul de separare al spațiului sacru, considerând că fiecare caz în parte trebuie atent cercetat, fără a se face generalizări.

5.3. AMENAJAREA VERSANȚILOR

Așa cum am făcut precizarea la începutul acestui capitol, un element interesant în fortificarea așezării eneolitice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni l-a constituit amenajarea versanților stațiunii. Pentru cercetarea amenajării versanților s-au folosit fotografiile aeriene (Văleanu M.C, 2003a, p.212-214, pl.3), cu mențiunea că în cuprinsul acestei lucrări vom reveni asupra folosirii acestei metode de cercetare.

Versantul de sud al așezării este aproape vertical, vegetația nu s-a putut stabili decât sporadic pe suprafața acestuia, din acest motiv stratele geologice ieșind la suprafață (fig.7c, 8a-b, 9 a-b). Începând cu capătul de est al acestui versant și continuând pe versantul din zona de est și apoi cu cel din zona de nord, aceștia își reduc înclinarea și vegetația erbacee se instalează pe ei.

În cuprinsul versanților amintiți se observă însă două zone distincte, una superioară, până la aproximativ 20 m mai jos de nivelul platoului așezării, uniformă și cu înclinare mare de 70-80°, și alta situată la partea inferioară sub nivelul primeia, neuniformă, cu înclinarea de 60° (fig.9d; 305a-b). Cele două zone sunt separate de un *prag* orizontal, ce apare pe toată lungimea versanților din zona așezării, continuându-se puțin după zona de vest a șanțurilor de apărare, după care acesta nu se mai poate observa. Acest *prag* nu corespunde unui nivel de roci cu rezistență mai mare, fiind la nivelul unor strate constituite din argilă și nisipuri (fig.11a-b).

Privitor la acest prag, menționăm că el este observabil și pe schițele făcute de D.Butculescu (Panait P., 1982, p.67), cât și pe fotografiile lui H.Schmidt (fig.7c), fiind bine individualizat și pe toate fotografiile aeriene pe care le-am avut la dispoziție, observându-se clar și astăzi în zonă mai sus amintită.

Cercetând cu ajutorul fotografiilor aeriene versantul marelui platou de la vest de satul Băiceni, spre nord și sud de el, cât și alți versanți din această zonă nu am mai întâlnit o asemenea situație în care versantul să aibă această formă, constituit din două sectoare cu aspecte geomorfologice diferite, separate de un prag orizontal.

În fața acestor elemente, singura ipoteză care rămâne valabilă în ceea ce privește geneza acestei formațiuni pe versantul stațiunii de pe *Cetățuia*, cuprins între zona de est a versantului sudic, în continuare fruntea versantului din zona de est și versantul nordic până imediat după zona șanțurilor de apărare, este că forma sa a fost generată de o intervenție

antropică cu scopul de a face greu accesibil accesul prin această zonă.

Prin această intervenție, un eventual atac dat prin această zonă ar fi putut fi cu ușurință respins, dar a și oferit un aspect impunător, de *acropolă*, așezării de pe acest deal, neexcluzându-i așezării astfel și un rol religios, ipoteză susținută și prin bogăția inventarului arheologic descoperit.

Privitor la datarea acestei intervenții antropice de taluzare și îndreptare a versanților, cu siguranță ea a fost realizată simultan sau dacă nu imediat după sau poate chiar înainte de construirea șanțurilor de apărare, atât a celui din faza Cucuteni A, cât și a celui din subfaza Cucuteni B₁, argumentarea fiind una care ține de logica construirii sistemului defensiv al așezării.

Pe baza elementelor precizate anterior, privitoare la construcția șanțurilor de apărare și a intervenției de îndreptare a versanților, putem conchide că sistemul de fortificare al așezării eneolitice de pe *Cetățuie* de la Cucuteni a fost unul bine elaborat și structurat, care a conferit așezării nu numai o bună securitate, cât și un aspect impunător.

CAPITOLUL 6.

UNELTE ȘI DIVERSE OBIECTE ENEOLITICE

Încă de la primele descoperiri făcute pe *Cetățuia* de la Cucuteni, printre materialele arheologice s-au regăsit numeroase unelte și obiecte de uz casnic și gospodăresc. Din prima listă a obiectelor dată de N.Beldiceanu în 1885 reiese că printre cele 291 de obiecte ale colecției sale, figurau 121 de unelte și obiecte de uz casnic, dintre care unelte cioplite și șlefuite din piatră, unelte din os și corn, obiecte de lut (Beldiceanu N., 1885, p.188-189).

Gr.Buțureanu enumera și el numeroasele categorii de unelte ce se găseau în colecția lui N.Beldiceanu la 1889, remarcând bogăția inventarului în această categorie, fără însă a intra în detalii (Buțureanu Gr., 1889, p.267 și urm.). În același an, G.Diamandy publica și el la Paris articolul său despre stațiunea de la Cucuteni, el fiind primul cercetător care abordează științific această categorie de obiecte. El tratează problematica materiei prime și a tipologiei uneltelor din silix, cât și pentru obiectele de os, studiul său având și meritul de a fi prima lucrare cu caracter interdisciplinar asupra acestei stațiuni

Tot din această etapă a cercetărilor, din lista colecției rămasă de la Gr.Buțureanu întocmită de C.Dascălu, reiese că între cele 922 de piese se găseau 327 de unelte și diverse obiecte de uz gospodăresc.

Prin săpăturile întreprinse de H.Schmidt în 1909 și 1910, numărul acestor obiecte sporește considerabil. Însă până la apariția monografiei sale asupra stațiunii, lui I.Andrieșescu îi revine meritul de a fi realizat o cercetare detaliată a acestor categorii de obiecte, având la dispoziție atât obiecte din săpăturile lui H.Schmidt, cât și pe cele din săpăturile anterioare ale lui Beldiceanu și Buțureanu. În lucrarea sa din anul 1912 el dădea o listă a uneltelor și obiectelor rezultate din săpăturile lui H.Schmidt de la Cucuteni, menționând că a cercetat obiectele aflate la Muzeul de Antichități din București și că la Iași s-ar mai găsi un număr *însemnat* de obiecte de acest tip.

De o atenție deosebită s-au bucurat uneltele și obiectele de uz gospodăresc în monografia stațiunii publicată de H.Schmidt în 1932. Astfel, el analizează tipologic uneltele de piatră, clasifică uneltele de os și prezintă metodic uneltele din metal, printre care se regăsesc și unelte eneolitice.

Prin săpăturile din 1961-1966 a fost descoperită o cantitate importantă de unelte, arme și obiecte de uz gospodăresc, care vor fi prezentate în continuare.

6.1. UNELTE DIN PIATRĂ.

În această categorie au fost incluse obiectele confecționate din diverse tipuri de roci, realizate prin cioplire și șlefuire.

6.1.1. MATERIA PRIMĂ UTILIZATĂ.

Determinarea petrografică a rocilor din care au fost realizate uneltele, precum și precizarea zonelor de ocurență a acestora, de unde comunitățile preistorice s-au aprovizionat cu materie primă în vederea confecționării uneltelor de piatră, a constituit o preocupare majoră a arheologilor, deoarece prin obținerea acestor informații se pot pune în evidență o serie de aspecte privitoare la viața comunității din stațiunea cercetată.

Dacă determinarea petrografică a rocilor nu ar trebui să constituie dificultăți, cel puțin din punct de vedere teoretic, prin indicarea categoriilor principale de roci (roci sedimentare, roci metamorfice și roci magmatice) sau a principalelor tipuri de roci (silex, calcar, gresie, marnă, șist, obsidian, andezit, bazalt etc.), aceasta făcându-se de cele mai multe ori prin aprecierea macroscopică a obiectului, există cazuri când această metodă nu este suficientă pentru o determinare corectă a materialului litic. Cazuri, precum cele privitoare la accidente silicioase, de tipul silex/chaille, sau cele de tipul unor diferențieri minerale între anumite roci magmatice, ca exemplu de tipul andezit/riolit etc., scot în evidență faptul că simpla determinare macroscopică a rocii din care a fost confecționat un obiect nu poate oferi o determinare corectă, ea trebuind completată de analize microscopice și chimice.

Dificultăți majore apar în aprecierea zonelor de aprovizionare cu materie primă în vederea confecționării unor unelte de piatră, deoarece neînțelegerea unor procese geologice de formare a rocilor, precum și determinarea eronată a tipului și speciei petrografice din care a fost confecționat un anumit obiect, pot conduce la rezultate care să afecteze *foarte grav* unele concluzii de ordin istoric.

Asupra acestor aspecte în decursul timpului s-au făcut numeroase intervenții și precizări prin lucrări și articole de specialitate, dar o anumită stare este perpetuată în continuare, generată atât de lipsa unor posibilități materiale ale arheologilor, cât mai ales de lipsa unor cercetători care să aprofundeze cercetarea acestor aspecte în raport cu contextul

arheologic. În acest caz, cercetarea interdisciplinară nu poate fi rezumată la determinări petrografice corecte ale materialelor litice, prin analize diverse – mineralogice, chimice, spectrografice etc., ci trebuie extinsă și la înțelegerea mecanismelor de exploatare a zăcămintelor și de aprovizionare cu materie primă, aspecte asupra cărora am făcut unele considerații într-o lucrare publicată recent (Văleanu M.C, 2003a, p.196-200).

Privitor la materia primă utilizată de populația eneolitică din stațiunea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni în vederea confecționării de unelte de piatră prin cioplire sau șlefuire, pe baza materialelor rezultate în urma săpăturilor efectuate în 1961-1966, s-au putut face determinări petrografice asupra categoriilor de roci și ale tipului de rocă utilizat.

I. ROCI SEDIMENTARE.

Constituie categoria cea mai importantă de roci, am putea spune chiar exclusivă, ținând cont că dintre cele 508 unelte și obiecte din piatră cercetate, 506 erau realizate din roci sedimentare. Rocile sedimentare utilizate sunt silexurile, gresiile și marnele, la care se adaugă, cu totul într-o cantitate insignifiantă, jaspul, menilitul și sferosideritul.

a. Silexul.

Reprezintă principala materie primă utilizată la realizarea uneltelor cioplite, din el fiind confecționate un număr de 397 piese din cele 405 de acest tip. Din punct de vedere al caracteristicilor macroscopice s-au deosebit mai multe varietăți atât coloristice, cât și în ceea ce privește aspectul morfologic sau proprietatea de a transmite lumina.

Silexul de culoare neagră și negricioasă reprezintă principala varietate de silex din care au fost confecționate cca. 55 % dintre piesele cercetate. Unele dintre piesele confecționate din acest tip de silex prezintă în masa lor și unele zone cu mici varietăți ale culorii de la gri până spre zone albicioase. În unele cazuri se păstrează zone din matricea calcaroasă (cortex), fiind întâlnite și cazuri când în matricea silicioasă sunt incluziuni din masa calcaroasă. Destul de rar, mai ales când piesele au grosimi mici, silexul este semitranslucid sau translucid.

Silexul albicios reprezintă cea de-a doua categorie de silex utilizat, din care au fost confecționate cca. 20% dintre piesele cercetate. Circa jumătate dintre piesele cercetate confecționate din acest tip de silex păstrează zone din matricea calcaroasă (cortex) sau cu incluziuni calcaroase în masa silicioasă. Într-un singur caz silexul de acest tip era ușor translucid și în alte cazuri avea zone ce prezentau o variație a culorii spre o nuanță mai roșietică.

Silexul gri, cu variații ale culorii de la gri-albicios la gri-cenușiu și gri-negricios, a fost întâlnit în procent de cca. 15 % din piesele confecționate. Masa silicioasă are în multe cazuri incluziuni de matrice calcaroasă și mai rar se păstrează cortexul. Câteva din piesele confecționate din silexul încadrat din această categorie are patină cu variația culorii spre albastrui, ceea ce denotă că piesele respective au fost probabil paleolitice și care au fost

apoi reutilizate de către comunitățile eneolitice. Rar silexul din această categorie este translucid.

Silex calcinat. În aproape 10% din cazuri, piesele de silex erau calcinate, nemaiputându-se preciza tipul primar de silex din care au fost confecționate.

În doar două situații avem de-a face cu piese confecționate dintr-un accident silicios de culoare albă, dar fără a putea preciza dacă este silex sau *chaille*.

Privitor la locul sau zona de proveniență al silexurilor sau a zăcămintelor din care au fost extrase, ne permitem să avem o atitudine rezervată asupra acestei probleme, în lipsa unor analize microscopice sau chimice, deoarece așa cum am mai precizat și într-o lucrare anterioară, pentru a putea aprecia corect zăcămintul sau zona de ocurență a silexului, culoarea nu reprezintă un argument infailibil, putându-se face considerații eronate (Văleanu M.C., 2003a, p.199-200). Desigur, printre piesele cercetate, se găsesc multe piese confecționate dintr-un silex asemănător cu cel care poate fi găsit în zăcămintele primare sau în cele aluvionare de pe Prut, acesta având atât culoarea tipică negricioasă, cât și în unele cazuri și gri sau chiar albicioasă. De asemenea, aluviunile Siretului reprezintă o altă zonă în care pot apărea anumite accidente silicioase, care în urma transportului exercitat de apele râurilor conduc la păstrarea exclusivă a zonei cu conținut mare în silice. În această situație, nu se mai poate determina tipul primar al rocii (tipul accidentului silicios folosit), iar având în vedere varietatea mare a accidentelor silicioase întâlnite în flișul Carpaților Orientali, acestea pot fi confundate cu silexuri din alte zone de ocurență.

Avându-se în vedere poziționarea geografică a zonei stațiunii de la Cucuteni-Cetățuie, comunitatea eneolitică de aici se putea aproviziona, fără un efort considerabil, cu silex sau roci de tipul accidentelor silicioase, atât din zona de la vest, din aluviunile Siretului, cât și din zona de la est, de pe Valea Prutului.

b. Marna.

Reprezintă acea de-a doua mare categorie de rocă utilizată, dacă am lua în considerație numărul de obiecte care au fost confecționate din acest tip de rocă, fiind folosit la realizarea a 60 de piese din cele 508 cercetate. Din acest tip de rocă au fost realizate în special unelte șlefuite de tipul dălților și mai rar topoare. Au fost folosite marne fine, cât și marne semifine, marne dure, de origine carpatică, dar și marne cu duritate redusă, din depozitele de platformă. În ceea ce privește culoarea marnelor, aceasta varia fiind albă, albicioasă (cu variații albicioasă-cenușie, albicioasă-gălbuie, albicioasă-roșietică), cenușie, (cu variații cenușie-albicioasă, cenușie-gălbuie, cenușie-brună, cenușie-negricioasă) și mai rar negricioasă. Unele dintre rocile utilizate aveau un conținut ridicat în bitum și materie organică, ceea ce denotă originea lor carpatică, altele aveau un conținut mai mare de sulf. Nu au fost determinate elemente care să ne indice vârsta primară a depozitelor din care au provenit marnele.

În cea ce privește sursele pentru aprovizionarea cu marnă pentru confecționarea uneltelor, acestea puteau fi unele aflorimente din zona Platformei Moldovenești în care pot fi întâlnite unele marne, dar care au o duritate redusă, sau cele din zona carpatică, acolo unde sunt deschise depozitele de fliș. Marnele din flișul carpatin au o duritate mult mai mare decât cele din platformă, însă nu se păstrează decât rar în aluviunile râurilor, deoarece în urma acțiunii de transport a apelor se dezagregă.

c. Gresia.

Reprezintă o altă importantă rocă utilizată la confecționarea uneltelor, fiind întâlnită în cazul a 39 dintre cele 508 obiecte cercetate. Din această rocă au fost confecționate unelte, ca topoare, dălți, frecătoare, râșnițe sau alte obiecte de tip neprecizat. Au fost folosite în special gresii fine și dure, și mai rar gresii semifine. Culoarea gresiilor folosite era variată, de la alb, la albicioasă (cu unele variații albicioasă-cenușie, albicioasă-gălbuie, albicioasă-roșietică) și cenușie (cu variații cenușie-albicioasă, cenușie-gălbuie, cenușie-roșietică, cenușie-brună, cenușie-negricioasă).

Privitor la zona de aprovizionare pentru gresii, unele dintre acestea aveau origine carpatică, provenind din depozitele zonei flișului, iar datorită rezistenței mai mari, la transportul de către apele râurilor, pot fi întâlnite foarte frecvent în aluviunile Siretului. De asemenea, o parte din gresiile utilizate proveneau din zona de platformă, fiind extrase în aceste cazuri, cel mai probabil, din aflorimentele geologice din apropierea așezării.

d. Alte roci sedimentare folosite.

Cu totul excepțional, doar opt din cele 508 piese găsite și cercetate, au fost piese confecționate din jasp, menilit, sferosiderit sau din alte roci sedimentare, dar care nu au putut fi precis determinate. După aspectul general macroscopic și după duritate, aceste roci proveneau din aria carpatică.

II. ROCI MAGMATICE.

Două din cele 508 piese cercetate erau confecționate dintr-o rocă magmatică de suprafață, cel mai probabil un andezit. Deoarece nu s-au realizat analize mineralogice, ce presupuneau realizarea unor secțiuni subțiri prin aceste piese, ce ar fi condus la distrugerea acestora, nu putem indica cu exactitate tipul de rocă sau zona din care provine aceasta.

6.1.2. UTILAJUL LITIC CIOPLIT.

Această categorie de unelte însumează un număr de 405 piese din totalul celor 508 cercetate. Dintre acestea, un număr de 30 provin din faza Cucuteni A, doar cinci din faza Cucuteni A-B și 121 din faza Cucuteni B, dintre care 57 din etapa Cucuteni B_{1a}, 17 din etapa Cucuteni B_{1b}, patru din etapa Cucuteni B_{1c}, 23 provin dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ și 20 din subfaza Cucuteni B₂. Pentru un număr de 249 piese nu s-a putut indica

etapa, nivelul sau condițiile în care au fost descoperite, ele fiind încadrate într-o grupă separată (*passim*).

Ca tipuri principale de piese au fost identificate percutoare (11 piese), nuclee (o piesă), așchii de debitare (164 piese), lame (98 piese), gratoare (86 piese), străpungătoare (24 piese), vârfuri de săgeți (20 piese), iar un obiect nu poate fi bine încadrat, putând fi un percutor sau un nucleu. Din cele 405 piese, 397 sunt realizate din silex și doar opt obiecte sunt confecționate din alte roci (jasp, menilit, sferosiderit, gresie etc.).

I. PERCUTOARE: Au fost cercetate 11 percutoare, care proveneau unul din faza Cucuteni A (fig. 55/1), două dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ și opt *passim* (fig. 55/2-4), fiind ilustrate doar cinci piese (fig. 55/1-5). Dintre acestea, doar unul a fost confecționat din sferosiderit (fig. 55/4), restul fiind din silex. Ca tip principal de percutoare, marea majoritate erau sferice sau cvasisferice, cu urme de întrebuințare. Unele, din silex, aveau porțiuni de cortex sau incluziuni calcaroase. Percutoarele analizate aveau diametru între 0,04 și 0,07 m.

La acestea se adaugă un obiect de formă neprecizată, din silex, care credem că putea fi un percutor, ce a fost spart în urma lovirii, dar piesa putea proveni și dintr-un nucleu.

II. NUCLEE: În lotul de materiale provenit din săpăturile efectuate în anii 1961-1966 pe Cetățuie de la Cucuteni a fost regăsit doar un singur nucleu din silex (fig. 55/6), acesta fiind găsit în nivelul de locuirea al etapei Cucuteni B_{1a}. Din punct de vedere tipologic este un nucleu prismatic .

III. AȘCHII (DEȘEURI DE DEBITAJ): În urma realizării uneltelor prin cioplire sau în urma unui debitaj imperfect, rezultă o cantitate mai mică sau mai mare de deșeuri. Unele dintre acestea, de mici dimensiuni, nu se mai puteau refolosi, pe când altele de mai mari dimensiuni, când întruneau unele dimensiuni se puteau folosi fără a fi necesară o prelucrare specială, putând fi folosite la tăiat sau pentru răzuirea unor suprafețe cu durități mici. Această categorie de piese cuprinde un număr de 164 bucăți, cele mai mici fiind de dimensiuni mici, sub 0,03 m, și doar în rare cazuri aveau peste 0,06 m. Pentru un număr de 117 din cele 164 piese nu s-a putut preciza nivelul în care au fost descoperite, fiind încadrate în grupa *passim*. În nivelul fazei Cucuteni A au fost găsite opt piese, 31 au fost descoperite în nivelul etapei Cucuteni B_{1a}, câte una în cel din etapele Cucuteni B_{1b} și Cucuteni B_{1c}, patru au fost descoperite într-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ și doar două provin din nivelul etapei Cucuteni B₂. De precizat este faptul că cele mai multe provin din spațiul dintre locuințe, rar fiind descoperite printre resturile locuințelor. Au fost ilustrate doar cinci piese, două provenind din nivelul etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 55/9,11), una din loc.II/9 (fig. 55/9) și cealaltă din anexa 2 (fig. 55/11), și trei *passim* (fig. 55/7-8,10). Din totalul pieselor, peste

85 % nu prezintă nici un fel de retușe, acestea fiind întâlnite în cazul unor piese de mai mari dimensiuni, care au putut a fi folosite (fig. 55/9-11). Cea mai mare parte a pieselor sunt din silex de diferite culori, existând printre acestea și rare piese paleolitice, care s-a urmărit a fi reutilizate de către populația eneolitică, alături de altele calcinate. În doar câteva cazuri sunt și mici așchii din gresie fină sau alte roci.

IV. LAME: În această categorie au fost incluse un număr de 98 de piese, șase fiind din nivelul fazei Cucuteni A, două din cel al fazei Cucuteni A-B, 13 din nivelul etapei Cucuteni B_{1a}, cinci din Cucuteni B_{1b}, șase dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, opt din subfaza Cucuteni B₂, iar altele 58 *passim*. Au fost ilustrate 30 piese, una din faza Cucuteni A (fig. 56/1), șase din etapa Cucuteni B_{1a} (fig. 56/3-4,6-7,9,11), două dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, două din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 56/10,12), iar altele 19 *passim*. (fig. 56/2,5,8,13,14; fig.57/1-14). Marea majoritate a pieselor sunt realizate din silex de diferite culori, mai rar din gresie fină sau alte roci. Unele dintre piese au fost probabil mai vechi, fiind refolosite de către populația eneolitică (fig. 57/10) și altele au fost calcinate (fig. 56/6,16; fig.57/14). Exemplare întregi sunt în proporție foarte mică, sub 5% (fig. 56/4,7, 12-13,16; fig.57/7,12), cele mai multe dintre piese fiind fragmentare, păstrându-se partea bazală (proximală) cu bulbul de percuție (fig. 56/1-3,5,10-11,14-15; fig.57/2,4,8,10-11,14), partea mediană (fig. 6,8-9; fig.57/1,6,9) sau partea distală (fig. 57/5,13). Trunchierea pieselor este în general dreaptă (fig. 56/2-3,5-6,8-10; fig.57/1-2,4,6,9,12), dar poate fi și oblică (fig. 56/6,9; fig.57/1,3,10), concavă (fig. 56/15), convexă sau ușor convexă (fig. 57/9,13) sau neregulată, pe unele lame putându-se întâlni două tipuri diferite de rupturi. În cca. 55 % din cazuri lamele nu sunt retușate (fig. 56/1-2,6-7; fig.57/7,9,12-13) sau prezintă retușe fine în alte cca. 15% dintre piese (fig. 56/3-5,8,10-16; fig.57/1,2,5-6,8,10-11), în restul cazurilor fiind întâlnite retușe oblice, semiabrupte și abrupte (fig. 56/9,16; fig.57/1,3-4). Pot fi întâlnite piese care să prezinte retușe fine și retușe oblice, acestea fiind doar în cazuri singulare (fig. 56/16; fig.57/1). Unele piese prezintă și mici scobituri (fig. 57/4), dar fără a fi retușate. În ceea ce privește dimensiunile pieselor, marea majoritate a pieselor (întregi sau fragmentele care s-au păstrat din ele) au în cele mai multe cazuri lungimea între 0,03 și 0,06 m, rare fiind piesele care au mai mult de 0,06 m în lungime (fig. 56/1-3,16; 57/6).

V. GRATOARE: Au fost încadrate acestei grupe de unelte un număr de 86 piese, dintre care nouă provin din nivelul fazei Cucuteni A, două din nivelul fazei Cucuteni A-B, câte nouă din nivelele etapelor Cucuteni B_{1a} și Cucuteni B_{1b}, trei din cel al etapei Cucuteni B_{1c}, opt provin dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, șase din nivelul subfazei Cucuteni B₂, iar 40 sunt *passim*. Dintre acestea au fost ilustrate doar un număr de 35 piese reprezentative, dintre care trei provin din nivelul fazei Cucuteni A (fig. 58/1; 59/7,18), cinci din nivelele

etapelor Cucuteni B_{1a} (fig. 58/3,6-9), trei din cel al etapei Cucuteni B_{1c} (fig. 58/2,12-13), șase provin dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (58/11,14-17; fig.59/16), două din nivelul subfaze Cucuteni B₂ (fig. 58/10; fig.59/17), iar 16 sunt *passim* (fig. 58/4-5; fig.59/1-6, 8-15). Toate aceste obiecte au fost confecționate din silex de culori variate, unele dintre acestea reprezentând piese mai vechi, probabil paleolitice, reutilizate de către comunitatea eneolitică (fig. 58/5), altele fiind calcinate mai mult sau mai puțin (fig. 58/14,17). Piesele au în general lungimile între 0,03-0,06m, rare fiind piesele cu lungimea mai mare de 0,06 m (fig. 58/3; 59/1,11,17-18). Piesele mai mici de 0,03 sunt în procent de sub 15 % din totalul pieselor. Peste 75 % dintre piese sunt gratoare pe lamă (fig. 58/1-5,7-10,12-15,17; fig.59/1-9, 11-15,17-18), pe când gratoarele pe așchie reprezintă sub 25% (fig. 58/6,11,16; fig.59/10,16). Au fost utilizate retușe fine, întâlnite în special pe laturi (fig. 58/1-3,5,7-8,13; fig.59/1,8,12-13), retușe semifine, întâlnite tot pe laturi în principal (fig. 4,6,9,11-12,14-17; fig.59/3,6-7,11,14-15), retușe oblice și semiabrupte întâlnite atât pe laturi, cât mai ales pe partea distală (fig. 58/10-11; fig.59/2,4-5,9-10,16-17) și în rare cazuri retușe abrupte (fig. 59/18). În general sunt retușate laturile și partea distală, în rare cazuri retușele fiind pe toată suprafața laterală a piesei (fig. 59/10,15-16). Gratoarele pe lamă, în relativ puține cazuri, sunt pe lame întregi (fig. 58/3-5,8-10,12; fig.59/1,17-18), fiind utilizate și fragmente de lamă din zona proximală, ce păstrează și bulbul de percuție (fig. 59/3,6,12) sau zona distală (fig. 58/2,7,13-14,17; fig.8-9,11,14), cele mai dese fiind realizate pe fragmente mediane ale lamelor (fig. 58/1,15 ; fig.59/2,4-5,7,13,15). Cele mai multe dintre gratoare sunt rectangulare, fiind lucrate exclusiv pe lame (fig. 58/1,3,5,8-9,12-15; fig.59/1,2-5,8-9,12-13,15), rar unghiiforme (fig. 59/6,14,17), convexe sau ușor convexe, în special la partea distală (fig. 58/2,4,7,10-11,16; fig.59/7,11,18), rar fiind gratoare circulare sau ovale (fig. 59/10,16).

VI. STRĂPUNGĂTOARE: În această categorie au fost încadrate un număr de 24 piese din cele 405 piese cercetate, acestea fiind întregi sau fragmentare, având vârful mai mult sau mai puțin uzat. Din faza Cucuteni A au fost găsite trei piese, dintre care s-au ilustrat doar două (fig. 60/2-3), din faza Cucuteni A-B a fost găsită o singură piesă, ea fiind și ilustrată (fig. 60/10), din etapa Cucuteni B_{1a} au fost descoperite trei piese, fiind ilustrată doar una (fig. 60/10), din etapa Cucuteni B_{1b} provine o singură piesă (fig. 60/4), ca și din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 60/7). Dintre cele 15 piese încadrate grupei *passim*, au fost ilustrate doar nouă (fig. 60/5-6, 8-9, 11-15). Pieseile sunt în general de talie medie cu lungimea între 0,03 și 0,06 m, câteva dintre piese având dimensiuni mai mari (fig. 60/10-11). Ca suportul din care au fost prelucrate, cele mai multe au fost prelucrate pe lame (fig. 60/3,6-10,12-13), folosindu-se mai des partea distală a unor lame fragmentate, ce a fost prelucrată pentru a se obține acest tip de unealtă (fig. 60/3,6,12), observându-se că aceste piese au fost utilizate, având urme de lustru pe partea activă, iar unele dintre ele au vârful tocit sau rupt (fig. 60/3,

6-7,9-10,13). Probabil că, după fragmentare, unele piese au fost folosite și în alte scopuri, probabil ca lame (fig. 60/10). Au fost separate și piese prelucrate din așchii (fig. 60/1-2, 4-5, 11,14-15), cele mai multe păstrând partea activă bine ascuțită (fig. 60/1,5,14), altele având urme de utilizare. Marginile pieselor prezintă retușe oblice, în cele mai multe cazuri (fig. 60/1-9, 11-13, 15), fiind folosite și retușe semiabrupte și abrupte (fig. 60/10, 14). La unele piese retușele au fost realizate pe toată marginea (fig. 60/1,8,13). Piese din această categorie au fost confecționate exclusiv din silex, de culori variate, neîntâlnindu-se piese care să fi fost calcinate.

VII. VÂRFURI DE SĂGEȚI: Au fost găsite 20 de vârfuri de săgeți, dintre care au fost ilustrate 16. Trei piese provin din nivelul fazei Cucuteni A (fig. 61/1,7,15), unul din etapa Cucuteni B_{1b} (fig. 61/2), două piese dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (fig. 61/4,6), iar trei din nivelul subfazei Cucuteni B₂, fiind ilustrate doar două piese (fig. 61/3,13). Dintre cele 11 piese *passim* au fost ilustrate doar opt (fig. 61/8-12,14,16). Piese sunt confecționate exclusiv din silex de culori diferite, având în general dimensiunea dintre 0,03-0,06 m, multe fiind și de dimensiuni mici, sub 0,03 m. Piese s-au păstrat întregi (fig. 61/1-2,4,6-8,10, 13-15), unele fiind însă mai mult sau mai puțin fragmentare (fig. 61/3,5,9,11-12,16). Forma pieselor este de triunghi, în general de triunghi cu laturile lungi, egale, mai mult sau mai puțin drepte (fig. 2,4,6-7,10,12-15), uneori cu unele imperfecțiuni, poate fi dreaptă (fig. 61/1-8), ușor convexă (fig. 61/9-10) sau concavă (fig. 61/11-16). În toate cazurile, piesele au fost retușate pe laturi, cu retușe semifine (fig. 61/3-5,8,11-14) sau oblice (fig. 61/1-2,6-7,9-10, 15-16). Cu excepția a câtorva piese (fig. 61/5), în restul cazurilor piesele au avut și baza retușată.

6.1.3. UTILAJUL LITIC ȘLEFUIT.

În ceea ce privește utilajul litic șlefuit, în lotul de materiale cercetat au fost 103 piese, fiind ilustrate 86 dintre ele. Alături de unele tipuri de unelte bine definite ca topoare, dălți, râșnițe, frecătoare, a mai existat o grupă pentru obiectele de tip neprecizat. De asemenea, printre obiectele cercetate au existat și opt piese cu perforații.

I. TOPOARE: În această categorie au fost incluse un număr de 32 piese, întregi și fragmentare, fiind ilustrate un număr de 25 piese. Această categorie a fost subdivizată în trei categorii:

TOPOARE DREPTUNGHILARE: Au fost descoperite trei piese din nivelul etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 62/1-2,12), câte unul din nivelul etapei Cucuteni B_{1b} (fig. 62/3) și dintr-un nivel neprecizat al subfazei Cucuteni B₁ (fig. 62/10), două piese provin din nivelul subfazei Cucuteni B₂ (fig. 62/4-5), iar altele sunt *passim* (fig. 62/6-9,11). Piese respective sunt în

general fragmentare datorită utilizării, materialul petrografic reprezentat pentru diferite tipuri de marne, fiind puțin rezistent. Grosimea pieselor este relativ uniformă pe toată lungimea piesei, fiind mai redusă pe partea activă a piesei (în zona tăişului). Pentru piesele întregi, lungimea acestor piese varia între 0,071 și 0,14 m, iar grosimea acestora între 0,024 și 0,04 m. Raportul dintre grosimea și lungimea pieselor întregi variază, fiind cuprins între 20 și 25 % (fig. 62/7,9,12) și 30 și 40% (fig. 62/1, 2, 8, 10).

TOPOARE TRAPEZOIDALE: Dintre piesele ilustrate două au fost găsite în nivelul etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 63/1-2) și alte șapte *passim* (fig. 63/3-9), realizate din marne mai dure, de origine carpatică, cu excepția uneia din menilit (fig. 63/5). În urma utilizării, unele piese au suferit distrugereri, din cauza materialului litic puțin rezistent. Lungimea pieselor întregi variază între 0,095 și 0,129 m, iar grosimea între 0,051 și 0,077 m, raportul dintre aceste două dimensiuni fiind doar între 20 și 30%.

TOPOARE PERFORATE: Au fost descoperite patru piese, dintre care două provin din nivelul etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 66/1-2) și alte două *passim* (fig. 66/3-4). Piesele sunt fragmentare, cele din etapa Cucuteni B_{1a} fiind realizate dintr-o marnă mai dură, pe când celelalte două sunt realizate dintr-o rocă magmatică, și posibil să provină din aceeași piesă, deoarece aveau aproximativ aceeași grosime (0,045 m). În afară de acestea, din săpăturile din 1961-1966 mai provine un topor perforat întreg, cu ceafa lată (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, fig.6).

II. DĂLȚI: Au fost cercetate 31 piese, dintre care 29 au fost ilustrate. Au fost separate:

DĂLȚI DREPTUNGHILARE: Câte o piesă provine din nivelul fazei Cucuteni A (fig. 64/1) și din cel al etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 64/2), două provin din cel al subfazei Cucuteni B₂ (fig. 64/3-4), iar șapte, din care doar cinci au fost ilustrate, sunt *passim* (fig. 64/5-9). Materialul din care au fost realizate este reprezentat de marne, în general, mai dure și de proveniență carpatică. Piesele au grosimea relativ egală pe toată lungimea lor, spre zona activă fiind mai înguste. La piesele întregi lungimea variază între 0,09 și 0,13 m, iar grosimea între 0,012 și 0,019 m, raportul dintre acestea fiind de 13 și 19 %.

DĂLȚI TRAPEZOIDALE: Aceste piese sunt de talie mult mai mică în raport cu cele din categoria anterioară, fiind mai numeroase. Două piese provin din nivelul fazei Cucuteni A (fig. 65/1,12), cinci din cel al etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 65/3-6, 9), câte una din etapa Cucuteni B_{1b} (fig. 65/7), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B1 (fig. 65/13) și din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 65/14), iar zece sunt *passim* (fig. 65/2,8,10-11, 15-20). Piesele sunt confecționate din marne, în general de origine carpatică, acestea fiind mai dure. În cadrul acestei categorii de piese, se pot distinge piese cu un raport sub 1:2 dintre lățimea cefei piesei și cea a tăişului (fig. 65/1-7, 11-12, 19-20), aceste piese având lungimi reduse, între 0,059 și 0,079 m, unele putând fi considerate dălțițe. Cea de-a doua grupă este constituită

din piesele care au lățimea cefei mult mai mică în raport cu tăișul (fig. 65/8-10, 13-18), lungimea pieselor fiind între 0,072 și 0,107 m.

III. RÂȘNIȚE: În lotul de piese cercetat au fost și trei fragmente de râșnițe, acestea fiind din gresii asemănătoare cu cele ce se găsesc în aflorimentul geologic de lângă *Cetățuia*. Piesele ilustrate provin dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (fig. 67/14) și una *passim* (fig. 67/13). Din caietele de șantier rezultă că au fost găsite multe piese litice care au fost utilizate ca râșnițe, contextul în care au fost găsite de multe ori nu putea fi clar definit. Nu excludem o reutilizare a acestui tip de piese, cât și unele ritualuri magice legate de acest tip de piese.

IV. FRECĂTOARE: Acestui tip de piese i-au fost atribuite 13 exemplare, fiind ilustrate piese provenind din faza Cucuteni A (fig. 67/1), din etapa Cucuteni B1b (fig. 67/2) și dintr-un nivel neprecizat al subfazei Cucuteni B1 (fig. 67/3). Alături de acestea, două piese provin din subfaza Cucuteni B2 (fig. 67/4-5), iar restul sunt *passim* (fig. 67/6-12). Aceste piese au fost confecționate din gresie, ce provine atât din aria carpatică, cât și din Platforma Moldovenească. În general, piesele sunt de formă sferică sau cvasisferică, alături de unele aplatizate, cu diametrul între 0,05 și 0,08 m, observându-se urme de polizare, atât pe lateral, cât și pe toată suprafața (fig. 67/6), dar sunt și piese de formă cilindrică, cu capetele rotunjite în urma frecării (fig. 67/3-4).

V. UNELTE DIVERSE SAU DE TIP NEPRECIZAT: În afară de piesele prezentate anterior au mai fost găsite un număr de 24 piese de tip neprecizat. Printre acestea două sunt asemănătoare cu fragmente de sule (fig. 66/5-6), având perforații la partea superioară. Acestea, se adaugă un alt fragment, probabil de același tip, dar din care s-a păstrat un fragment median-inferior, cu urme de șlefuire (fig. 66/9) din etapa Cucuteni B_{1b}. Alte două fragmente de gresie au perforații (fig. 66/7-8), iar un obiect este în formă de disc (fig. 66/10) și un altul de formă sferică, păstrat doar fragmentar, cu urmă de pictură de culoare roșie (fig. 66/21). În așezare au fost descoperite pietre, care după urme par a fi culese din aluviunile râurilor (fig. 66/11-20,22), probabil pentru a fi prelucrate în vederea obținerii unor unelte de tipul topoarelor sau dălților (fig. 66/11-20) sau al frecătoarelor (fig. 66/22).

6.2. UNELTE DIN OS ȘI CORN.

Alături de uneltele din piatră cioplită sau șlefuită, care au fost descoperite prin săpăturile metodice efectuate în perioada 1961-1966 pe *Cetățuia* de la Cucuteni, au mai fost descoperite un număr de 61 piese confecționate din os sau corn. Asupra acestui subiect, al prelucrării unor subproduse în vederea confecționării de unelte, s-au făcut în ultimul timp o

serie de studii (Popușoi E., Beldiman C., 2000, p.111-112; Beldiman C., Popușoi E., 2001, 351-396), care denotă importanța și atenția acordată de populația neolitică acestei categorii de unelte.

Materia primă pentru confecționarea acestor unelte putea proveni din trei mari surse. Astfel, o primă sursă o constituia vânatul, care poate produce atât materiale pentru realizarea unor obiecte din os, cât și materia primă pentru uneltele din corn. Acestea i se adaugă culesul din natură al coarnelor de cervidee, care completează această ocupație principală. O ultimă modalitate de obținere a materiei prime pentru uneltele de os o constituie creșterea animalelor, care, după ce erau sacrificate și consumate, materialele rămase, oasele, puteau fi prelucrate în vederea obținerii unor unelte.

În ceea ce privește modalitățile de prelucrare a materiei prime, uneltele au fost realizate prin șlefuire și perforare, cu ajutorul unor unelte din piatră.

I. UNELTE PENTRU PRACTICAREA AGRICULTURII:

BRĂZDARE, SĂPĂLIGI ȘI COARNE. Au fost descoperite câteva piese ce au avut astfel de funcție, marea majoritate a acestor piese fiind în stare fragmentară, probabil în urma utilizării. Piesele descoperite sunt realizate din coarne de cervidee (fig. 73/1-9), prin șlefuirea părții active (fig. 73/2-3, 5,7-9), și uneori prin perforare pentru înmănușare (fig. 73/1-2, 4, 6-7). Câteva dintre piesele descoperite sunt mai masive și reprezintă brăzdare (fig. 73/1, 5-6), deși starea lor fragmentară nu poate conduce la o reconstituire exactă a tipului de piesă. Piesele care au fost folosite ca săpăligi sunt în aceeași stare fragmentară (fig. 73/2-4), excepție făcând o piesă (fig. 73/7), ce s-a păstrat întreagă. Alături de acestea au mai fost descoperite coarne, ce prezintă urme de utilizare, fiind ilustrate două dintre ele (fig. 73/8-9), folosite probabil tot în agricultură. De menționat este că un brăzdar provine din nivelul fazei Cucuteni A (fig. 73/6), și câte o piesă din nivelul etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 73/5) și din cel al etapei Cucuteni B_{1b} (fig. 73/4), reprezentând un brăzdar și o săpăligă, restul pieselor fiind *passim* (fig.73/1-3, 7-9).

II. TOPOR DIN CORN: Un exemplar păstrat întreg și care provine din nivelul etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 74/3). Acesta avea o gaură de înmănușare, tăișul fiind ascuțit și lat.

III. ÎMPUNGĂTOARE ȘI ACE: Această categorie este reprezentată prin cele mai multe piese, respectiv 26 împungătoare și 2 ace, fiind ilustrate doar un număr de șase piese (fig. 74/2,5-9). Acestea provin din faza Cucuteni A și Cucuteni B, fiind ilustrate o piesă din faza Cucuteni A (fig. 74/8) și alte câteva din etapele Cucuteni B_{1a} (fig. 74/2, 6, 9) și Cucuteni B_{1b} (fig. 74/5), alături de una *passim* (fig. 64/7). Partea activă a acestor piese a fost foarte

bine ascuțită prin șlefuire, fiind realizate din oase tari. Între împungătoare (fig. 74/2,5-6,9) și ace (fig. 74/7-8) există o diferență de talie, cele din urmă fiind de dimensiuni reduse.

IV. SPATULE: Nouă obiecte din această categorie au fost descoperite prin săpăturile din 1961-1966, fiind ilustrate doar două (fig. 74/1, 4). Acestea sunt realizate în special pe așchii de os, având partea activă ascuțită prin șlefuire. De asemenea, a fost găsită o piesă calcinată (fig. 74/4). Pieseile provin din nivelul fazei Cucuteni A (fig. 74/1) și *passim* (fig. 74/4).

V. PANDANTIV DIN COLȚ DE MISTREȚ: A fost descoperit un pandantiv fragmentar din colț de mistreț (fig. 74/15), ce provenea din locuința III/11 din etapa Cucuteni B_{1a}, ce avea două mici perforații la partea superioară.

VI. ALTE OBIECTE DIN OS, DE TIP NEPRECIZAT: Au mai fost descoperite câteva piese fragmentare de os, de tip neprecizat, unele cu perforații (fig. 74/10-12), altele cu urme de prelucrare și calcinate (fig. 74/13-14), ce proveneau din diverse nivele de locuire. De menționat, că după forma generală, cel mai probabil ca obiectele perforate să provină de la pandantive din os.

6.3. OBIECTE DIN LUT ARS.

O altă categorie importantă de obiecte este reprezentată de acea ce grupează piesele realizate din lut ars. Din punct de vedere al formei și al utilizării acestora se deosebesc următoarele categorii:

I. FUSAIOLE: În această categorie au fost grupate un număr de 32 de piese, reprezentând în principal fusaiole (25 piese), discuri (3 piese) rondoale (3 piese) și o posibilă rotiță.

Pasta din care au fost realizate aceste obiecte este fină, în cele mai multe cazuri, fiind bine arsă într-un mediu oxidant, având în acest caz culoarea cărămidie sau cărămidie spre roșu, sau a fost arsă într-un mediu reducător, având în această situație culoare cenușie cu unele variații mai deschise sau mai închise la culoare.

Cea mai bine reprezentată categorie de fusaiole, din punct de vedere al formei, este cea a fusaiolelor bitronconice (fig. 68/1-10). Acestea sunt mai mult sau mai puțin întregi, starea fragmentară în care se găsesc uneori ne face să nu putem preciza cu exactitate forma inițială, așa cum este cazul și al piesei din fig. 68/17, care ar putea aparține tot acestui tip. Forma generală a acestora este cea constituită din două trunchiuri de con, lipite în zona bazei mari, canalul axial fiind realizat prin modelarea piesei înainte de ardere. Această formă inițială are unele variante, date de raportul diametrului bazelor conului, cât și de prelucrarea

suprafeței laterale a acestora. Astfel, avem forme în care bazele mici ale trunchiului de con sunt tăiate drept, având cam jumătate din diametrul maxim al piesei (fig. 68/1, 3), altele acestea au dimensiuni mici în raport cu diametrul maxim, rezultând forme ascuțite (fig. 68/2, 6). Raportul dintre diametrul maxim și înălțimea piesei produce forme cu aspect general turtit (fig. 68/7) sau relativ zvelt (fig. 68/1-2, 6). Prin prelucrarea suprafeței se poate obține o rotunjire a suprafeței (fig. 68/4, 9-10), păstrându-se forma bitronconică inițială. Dintre piesele reprezentate, trei provin din etapa Cucuteni B_{1a} (fig. 68/3, 9, 17), câte una din etapa Cucuteni B_{1b} (fig. 68/10) și din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 68/5), iar alte șase sunt *passim* (fig. 68/1-2, 4, 6-8). Tot în această categorie de formă este inclusă și o fusaiolă realizată dintr-o pastă cu aspect general specific pastei de tip Cucuteni „C” (fig. 69/10), cu muchiile bine conturate și care are imprimat un decor tip „omizi”, constituit din linii scurte grupate, piesa fiind *passim*.

Fusaiolele tronconice reprezintă cea de-a doua categorie ca număr, fiind realizate dintr-o pastă mai puțin fină decât piesele din categorie anterioară. Baza trunchiului de con este în general dreaptă sau foarte puțin bombată, uneori suprafața laterală fiind mai amplu modelată la exterior (fig. 69/8). Piesele provin din etapele Cucuteni B_{1a} (fig. 69/2), Cucuteni B_{1b} (fig. 69/4), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (fig. 69/3), din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 69/4) și *passim* (fig. 69/5-8).

O altă categorie este cea reprezentată de fusaiolele de formă sferică. Forma de bază a piesei este cea de sferă, cu un canal realizat la modelarea piesei înainte de ardere, suprafața piesei fiind mai mult sau mai puțin îngrijit modelată. Pasta din care au fost realizate aceste piese este fină, arsă reducător. Piesele provin din etapa Cucuteni B_{1c} (fig. 68/12), din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 68/11, 13) și una este *passim* (fig. 68/14).

Alte două fusaiole aparțin unei categorii plan-rotunjite (fig. 68/15-16), cu un aspect general mai puțin îngrijit modelat, având mai mult forma unor rondele de lut. Aceste piese provin din nivelul etapei Cucuteni B_{1a} (fig. 68/15) și cealaltă este *passim* (fig. 68/16).

O ultimă categorie de fusaiole este cea a fusaiolelor plan discoidale (fig. 68/18-19), marginea acestora fiind rotunjită (fig. 68/18) sau dreaptă (fig. 68/19). O piesă are un aspect general mai mult de disc, decât de fusaiolă (fig. 68/20). Piesele provin din faza Cucuteni A (fig. 68/18) și din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 68/19), una fiind *passim* (fig. 68/20).

II. GREUTĂȚI DE LUT ARS: Acest tip de piese este mult mai numeros decât cel anterior, spre deosebire de stațiunea de la Trușești, unde situația era inversă (*Trușești...*, p.262).

Pasta din care au fost realizate aceste piese poate fi fină (fig. 70/8,14; fig.71/12,16), dar în cele mai multe cazuri ea este grosieră, conținând ca degresanți și materiale vegetale ale căror urme s-au păstrat (fig. 70/1; fig.71/8). Arderea pieselor a fost atât oxidantă, la temperaturi ridicate, rezultând o culoare a ceramicii cărămizie și chiar spre

roșu, cât și reducătoare, cu ardere neuniformă, în această situație pasta având culoarea cenușie cu unele variații ale nuanțelor.

Ca forme generale ale pieselor de deosebesc greutatea de formă tronconică, conică și bitronconică, greutatea de formă piramidală, pătratică, aplatizată, cilindrică și sferice.

Greutățile de formă tronconică și conică sunt printre cele mai numeroase, fiind întregi sau fragmentare, provenind din toate nivelele de locuire ale stațiunii, fiind ilustrate doar un număr redus dintre acestea, din etapa Cucuteni B_{1a} (fig. 70/8, 15; fig. 71/2), Cucuteni B_{1b} (fig. 70/13; fig. 71/8), Cucuteni B_{1c} (fig. 70/16), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (fig. 71/3), din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 70/5) și *passim* (fig. 70/1-4, 6-7, 10-12, 14; fig. 71/1, 4-7, 9). Forma de bază a pieselor este cea de con, care a fost rotunjită la partea superioară prin modelare, căpătând o nouă formă de trunchi de con. Baza pieselor este în general modelată drept, rar fiind rotunjită (fig. 70/16). Suprafața pieselor a fost mai mult sau mai puțin îngrijit modelată, unele piese fiind aplatizate lateral (fig. 70/6-7). În unele cazuri, suprafața piesei a fost decorată cu unele împunsături, mici gropițe (fig. 71/8), probabil cu rol ornamental. Perforațiile pieselor, realizate înainte de ardere, sunt perpendiculare pe axul lung al piesei, poziția lor indicând și aspectul funcțional al pieselor.

La piesele mai sus indicate, se mai adaugă o altă, în stare fragmentară (fig. 71/12) ce poate să aparțină tot acestei categorii, dar piesa a fost mult aplatizată lateral prin modelare. Tot prin modelarea unei forme inițiale conice, dar prin conturarea a patru laturi pe suprafața laterală, a rezultat o formă piramidală, ilustrată prin două piese (fig. 71/10-11), ce provin din locuința III/2 din etapa Cucuteni B_{1a}.

Greutățile de formă sferică și rotunjită sunt cele mai numeroase. Forma de plecare a pieselor a fost sfera, care prin modelarea piesei s-a păstrat sau a fost ușor aplatizată, rezultând în acest caz o formă ușor rotunjită. Piese au fost perforate înainte de ardere pentru realizarea canalului. Pasta din care au fost realizate aceste piese este în general una mai grosieră, ceea ce a condus la faptul că puține din piese s-au păstrat întregi. Au fost ilustrate doar 15 piese ce provin din etapa Cucuteni B_{1a} (fig. 72/8-9), Cucuteni B_{1b} (fig. 72/15), din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 72/4), cele mai multe fiind *passim* (fig. 72/1-3, 5-7, 10-14). Una dintre aceste piese a fost arsă secundar (fig. 72/15), pasta fiind ușor zgurifiată.

Pe lângă aceste forme precizate anterior, au mai fost descoperite câteva greutatea de formă cilindrică (fig. 71/13-14), bitronconică (fig. 71/15-16) și pătrată.

III. CONURI: 13 exemplare din pastă bună de culoare cărămizie și în câteva cazuri cu angobă albă (fig. 224/8-13). Cinci dintre acestea provin din locuințe (fig. 224/1-3, 6, 8, 10-11), iar restul *passim*. Din punct de vedere cronologic, datează din faza Cucuteni A (fig. 224/1) și din etapele Cucuteni B_{1a} (fig. 224/2, 10) și Cucuteni B_{1c} (fig. 224/3), precum și din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 224/11).

Piese respective, de formă conică, prezintă următoarele caracteristici: laturile drepte (fig. 224/2, 8-9, 11-13) sau mai rar ușor concave (fig. 224/1, 3-7, 10), vârful, când este păstrat, este ascuțit (fig. 224/2-3, 8) sau bont (fig. 224/1, 4-7, 9, 11) și baza dreaptă (fig. 224/5, 8, 13) sau ușor albiată (fig. 224/1, 3-7, 10).

Analogii pentru asemenea piese oferă și alte stațiuni ale culturii Cucuteni, dintre care, prin numărul pieselor descoperite și interpretările menționate, un loc aparte îl ocupă stațiunea de la Trușești-*Țuguiea*.

Relativ la semnificația acestor piese există interpretări deosebite. Astfel, după unii autori, ținând seama de elementele stilizate de caracter antropomorf ale unor astfel de conuri de la Trușești-*Țuguiea*, s-a emis ipoteza ca aceste conuri ar reprezenta o schematizare a statuetelor antropomorfe (Petrescu-Dîmbovița M., 1963, p. 182). Aceste opinii sunt susținute de recente descoperiri precucuteniene de la Isaiia, care atestă complexitatea elementelor cu rol sacru (Ursulescu N., 2002, p.52 și urm.)

După alții, conurile respective ar reprezenta probabil piese de joc, pentru care pe baza analogiilor din Egipt, s-ar fi folosit plăci din scândură (*Trușești...*, p. 539). Alți cercetători consideră conurile de lut ca pintadere, respectiv ștampile pentru tatuaj (Pogoževa A. P., 1985, p. 105), ceea ce s-a respins de alții, pentru motivul că piesele respective de la Trușești, Hăbășești, dar și din alte stațiuni, nu au decor pe fund și sunt de mici dimensiuni (*Hăbășești...*, p. 468).

S-a mers și mai departe cu interpretările relativ la aceste piese, considerându-se că ar fi fost un fel de instrumente contabilești, ca la Suza în Mesopotamia, asociate cu bastonași și tortițe de lut (Dragomir I.T., 1983, p. 80), ceea ce s-a considerat ca nu este ușor de dovedit (*Trușești...*, p. 539).

Aceste interpretări diferite dovedesc, fără îndoială, că nu s-a ajuns la un consens general, în acest moment, pentru înțelegerea lor.

IV. BILE DE LUT ARS: Două piese, mai mult sau mai puțin sferice și neperforate, din pastă cărămizie, din care una mai mare cu angobă albă, cu diametrul de 2,2 cm (fig. 224/15) și alta mai mică, cărămizie cu diametrul de 1,4 cm, provenind dintr-o locuință (fig. 224/16).

Piese de acest tip s-au descoperit și în stațiunea din faza Cucuteni A de la Hăbășești, care, după H. Dumitrescu, nu au putut fi considerate perle de șirag, întrucât nu au fost perforate, exceptând doar una cu început de perforare, din ambele părți (*Hăbășești...*, p. 459, fig. 48/12). De asemenea, după autoare, este nesigur că ar fi fost arse doar cu prilejul incendierii locuinței (*ibid.*). Din aceste motive, nu a exclus ipoteza potrivit căreia bilele respective ar fi fost simple jucării de copii (*ibid.*).

V. DISCURI: Piese de acest tip, cunoscute și sub denumirea de *nasturi de lut* în formă de discuri conice, sunt atestate la Cucuteni-Cetățuie doar prin două exemplare conice, din pastă cărămizie, din care unul și cu angobă albă (fig. 224/19). Primul (fig. 224/18), înalt de 1,1 cm și cu diametrul bazei de 2,5 cm, a fost prevăzut pe o latură cu două orificii, puțin depărtate unul de altul, interpretate, în cazurile similare de la Hăbășești, ca podoabe decorative, pentru a fi aplicate sau cusute pe îmbrăcăminte (*ibid.*, p. 459 și urm.), deci nu ca nasturi propriu-ziși. Cel de al doilea exemplar (fig. 224/19), înalt de 1 cm și cu diametrul bazei de 2,4 cm, prevăzut și el cu două orificii apropiate și cu butonași în tehnica *au repoussé*, prin împunsături în pasta moale din interior spre exterior, împrejurul marginii, ca în stațiunea de la Hăbășești, pentru care s-a considerat că prototipul discurilor de lut cu asemenea decor îl constituie discul de cupru din depozitul din aceeași vreme de la Cărbuna, de obiecte de podoabă de cupru, calcar și dinți de cerb perforați (*ibid.*, p. 463).

VI. ALTE OBIECTE DE LUT ARS:

O piesă de forma unei mici roțițe (fig. 69/9) și o alta, realizată prin șlefuirea și perforarea unui fragment ceramic (fig. 69/21), ar putea fi incluse în categoria fusaiolelor, dar nu putem exclude și alte funcționalități, putând fi vorba și de o mică roțiță a unui complex miniatural sau de un mic pandantiv, în cazul celei de a doua piese.

Aceeași situație este și în cazul altor piese păstrate fragmentar, ce prezintă perforații și canale, ce ar putea îndeplini roluri multiple (fig. 69/14-15, 18-19, 22), de apucătoare (fig. 69/14-15), iar în cazul uneia dintre piese putând fi și una cu rol cultic (falus) (fig. 69/22).

Probabil, tot rol cultic îl aveau și cele trei topoare miniaturale din lut (fig. 69/11-13) găsite *passim*. Mai adăugăm aici și două mărgelile, una de formă relativ cilindrică (fig. 69/16) și alta bitronconică (fig. 69/17) găsite în locuințe din subfaza Cucuteni B₂.

O piesă din colecțiile Muzeului de Istorie a Moldovei (inv.13477), ce provine din săpăturile de la Cucuteni din anul 1962, găsită într-un nivel cucutenian neprecizat, are o formă neobișnuită (fig. 69/20), dar totuși asupra acestei piese nu ne precizăm, deoarece în urma conservării și restaurării piesei, nu se pot face precizări asupra caracterului pastei, decât printr-o eventuală analiză distructivă a piesei.

La acestea se adaugă un butonaș de secțiune rotundă și bont la ambele capete, din pastă cărămizie, înalt de 4 cm (fig. 224/14), precum și un disc plan-convex, din pastă cărămizie, înalt de 0,8 cm și cu diametrul bazei de 1,4 cm, fără perforații (fig. 224/17) cu analogii în stațiunea de la Hăbășești (*ibid.*, fig. 49/1, 5).

6.4. OBIECTE DE METAL.

6.4.1. DESCOPERIRILE MAI VECHI.

Cu prilejul săpăturilor din 1909-1910 de la Cucuteni-Cetățuie, efectuate de H.Schmidt și G.Bersu, s-au descoperit următoarele piese, dintre care unele pot fi considerate ca aparținând culturii Cucuteni:

1. Un topor plat de cupru (Schmidt H., 1932, pl.30/11, p.59 și urm.), care, după H.Schmidt, ar putea fi atribuit și unei perioade mai noi (*ibid.*, p.60). Acest topor, care s-ar fi găsit la 1,10 m adâncime, între depunerea de jos și cea de sus, a fost reprodus și de Al.Vulpe (Vulpe Al., 1975, pl.33/262). Toporul respectiv, care, pe baza săpăturilor mai noi de la Cucuteni a aparținut probabil fazei Cucuteni B₁, s-a aflat în muzeul de la Berlin și apoi a dispărut.
2. Un topor de cupru cu gaură pentru mâner și cu cea mai mare parte a cefei în formă de coif spartă, cu analogii, după H.Schmidt, în calcoliticul și bronzul timpuriu din Ungaria, s-a găsit în șanțul 8a, la 0,40-0,80m adâncime, într-o depunere cu ceramică de tip Cucuteni B predominantă (Schmidt H., 1932, p.60). Toporul acesta, cu 0,59% arsen (*ibid.*, p.125) nu este sigur că a aparținut fazei Cucuteni B (*ibid.*, p.60; Vulpe Al., 1970, p.46).
3. Un pumnal din cupru, cu 1,14% arsen descoperit întâmplător într-o carieră de piatră, înainte de începerea săpăturilor din 1909, locul respectiv fiind cercetat prin șanțurile 4-5 ale lui H.Schmidt (Schmidt H., 1932, p.60). Piesa aceasta cu placa mânerului triunghiulară sau rombică, cu o puternică nervură mediană pe lamă și cu patru găuri de nit pe placa mânerului, a aparținut, după H.Schmidt, ca formă, celor mai timpurii pumnale de cupru din Ungaria (*ibid.*).
4. Un brici cu tăișul arcuit și lățit spre vârf, din cupru pur, fără de arsen sau cositor, cu analogii, după H.Schmidt, în bronzul egeean și în nordul Germaniei (*ibid.*, p.60 și urm.).
5. Șase sule de cupru, întregi și fragmentare, de secțiune rectangulară sau pătrată la mijloc și cu lungimi între 5,7 cm și 8,2 cm, dintre care două cu foarte puțin fier (0,04%), nichel și cobalt (0,07%) (*ibid.*, p.61 și urm.).
6. O perlă tubulară, neanalizată, care, după H.Schmidt, pare să fi fost din cupru, găsită la adâncimea de 0,90 m și aparținând fazei Cucuteni B (*ibid.*, p.62).

La acestea se adaugă următoarele piese din alte epoci, menționate de H.Schmidt (*ibid.*, p.62 și urm.):

7. Două brățări deschise din epoca bronzului, din care una cu bara de secțiune rotundă, cu puțin cositor (2,80%) și ceva arsen (0,42%), și o alta cu bara de secțiune în forma literei D, cu mai mult cositor (7,68%);
8. O brățară spiralică din cupru sau bronz, neanalizată, descoperită la 1,00 m adâncime;
9. Câteva vârfuri triunghiulare de săgeți de bronz, de tip scito-grec, caracterizate prin trei aripioare pe tub și prin câteva cârlige;

10. Două fibule, din care una de bronz din La Tène-ul timpuriu și o alta de fier, din La Tène-ul mijlociu;
11. Un ac de fier tot din La Tène-ul timpuriu;
12. Două fibule din epoca imperial-romană, din care una de bronz cu port-agrafa înaltă, și o alta de fier cu piciorul îndoit.
13. Mai multe sule de fier de secțiune pătrată.

Pentru fiecare categorie de piese de metal, H.Schmidt a avut în vedere particularitățile pieselor respective, analogiile, încadrarea culturală și cronologică și rezultatele analizelor pieselor de cupru, bronz și fier. În acest context, legătura dintre piese și poziția lor stratigrafică nu este totdeauna concludentă, mai ales datorită schimbărilor survenite în urma intensității de locuire din această așezare.

În partea finală și de concluzii a capitolului privitor la industria metalurgică, H.Schmidt a considerat că tipul de topor de luptă de la Kazineh a reprezentat forma străveche a topoarelor cu un tăiș și gaură de înmănușare ale tipului B1a din Europa (*ibid.*, p.94), presupunând un centru comun al metalurgiei din zonele respective, ale cărui produse au devenit euro-asiatice (*ibid.*, p.95).

După aceste considerații, H.Schmidt a revenit la descoperirile de metal de la Cucuteni, presupunând pentru topoarele cu un tăiș și gaură pentru mâner, ca și pentru topoarele cu tăișurile în cruce, un centru metalurgic mai mare, din estul Europei, folosit și de populația din faza mai nouă a culturii Cucuteni (*ibid.*).

6.4.2. NOILE DESCOPERIRI.

Alte câteva descoperiri de piese de metal din așezarea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni provin din săpăturile mai noi, din 1961-1966. Astfel, cu prilejul acestora, s-au găsit următoarele piese de metal.

I. TOPOR DE CUPRU DE TIP VIDRA: Un exemplar de topor de acest tip a fost găsit în cuprinsul locuinței II/19 din faza Cucuteni A (fig. 75/1). Acest tip de topor a fost studiat mai de mult de Al.Vulpe (Vulpe Al., 1975, p.22 și urm.) și recent de I.Mareș (Mareș I., 2002, p.100 și urm.).

După Al.Vulpe, tipul acesta caracterizat prin teșirea accentuată a cefei, conturul pentagonal cu marginile ușor arcuite, orificiul de regulă oval și cu tăișul rotunjit, are două variante, una scundă și alta lungă, ultimei aparținându-i exemplarele de la Cucuteni, Vidra (jud.Giurgiu), Prundu (jud.Ilfov) (Vulpe Al., 1975, p.22).

Tot după Al.Vulpe, varianta aceasta de topor, răspândită în principal în ariile culturilor Gumelnița și Cucuteni, datează din faza Gumelnița A₂ și la Teiu (jud.Argeș) dintr-o fază mai târzie, Gumelnița B (*ibid.*, p.23). În schimb, după autor, varianta scundă pare să fie mai veche decât cea lungă, în parte paralelă cu topoarele de tip *Pločnik* (*ibid.*).

La rândul său, I.Mareș a reluat, după Al.Vulpe, problema tipului de topor *Vidra*, menționând însă mai multe localități, în care s-au găsit asemenea topoare, în total 11, respectiv Bucșani (jud.Giurgiu), Cherchejeni (com.Sulița, jud.Botoșani), Cucuteni (jud.Iași), Izvoare (jud.Neamț), Lupești (com.Mălușteni, jud.Vaslui), Mărgineni (jud.Bacău), Prundu (jud.Giurgiu), Reci (jud.Covasna), Sibiu, Teiu (jud.Argeș) și Vidra (jud.Ilfov) (I.Mareș, 2002, p.101).

Dintre acestea, șase exemplare au indicate, de autor, cultura și faza, respectiv cultura Cucuteni A₂ (Mărgineni și Reci), Cucuteni A₃ (Cucuteni), Cucuteni fază neprecizată (Lupești) și Gumelnița B₁ (Teiu și Vidra, ultima după I.Nestor Gumelnița A₂) (*ibid.*).

De asemenea, după autor, varianta scundă este ilustrată prin cinci exemplare: Bucșani, Lupești, Reci, Sibiu și Teiu, iar cea lungă tot prin cinci exemplare (Cucuteni, Izvoare, Mărgineni, Prundu și Vidra). În afară de România, după autor, piese de acest tip mai sunt cunoscute în Bulgaria, Ucraina, Serbia și Ungaria (*ibid.*).

În ceea ce privește utilizarea topoarelor de tip *Vidra*, pe lângă folosința lor ca unelte și arme, autorul a mai avut în vedere semnificația de cult sau de însemne ale puterii și prestigiului social (*ibid.*).

În încheiere, considerăm că prezența toporului de tip *Vidra*, găsit în cuprinsul unei locuințe din faza Cucuteni A din stațiunea de la Cucuteni-Cetățuie, face posibilă datarea acesteia în faza Cucuteni A-B a toporului cu două tăișuri în cruce, al cărui prototip a fost fără îndoială exemplarul în așezarea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.23).

II. TOPOR PLAT DE CUPRU CU PANĂ DUBLĂ, DE TIP NEOBIȘNUIT: Tipul acesta de topor, descoperit în locuința I/1, încadrată unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁ (fig. 75/2), a fost menționat și de Al.Vulpe în 1975, la nr.262A, fără a fi însă ilustrat. După autor, piesa aceasta, un topor plat îngust, cu tăișul mai larg și convex și cu ceafa mult lărgită prin ciocăniri ulterioare, ar fi aparținut variantei *Coteana* (jud.Olt) sau celei *Cucuteni* (Vulpe Al., 1975, p.57 și urm). După părerea noastră, acest tip de topor din faza Cucuteni B₁, nu poate fi pus în legătură cu varianta Sălcuța de formă trapezoidală și cu ceafa mai mult sau mai puțin ciocănită (cf. Vulpe Al., 1975, pl.32, nr.255-258), părând mai curând că forma cefei lărgite provine de la turnat și nu prin ciocănire.

III. ALTE PIESE DE ARAMĂ: Au mai fost găsite în timpul cercetărilor efectuate pe *Cetățuia* de la Cucuteni alte câteva piese de aramă ce pot fi datate eneolitice. Astfel, sub platforma locuinței II/5 din subfaza Cucuteni B₂ a fost descoperită o sulă de aramă, o altă sulă de aramă a fost găsită în locuința III/10 din etapa Cucuteni B_{1b} și un împungător de aramă a fost găsit în locuința III/16 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

CAPITOLUL 7.

CERAMICA ENEOLITICĂ

În aşezarea eneolitică de pe *Cetăţuia* de la Cucuteni s-a găsit, prin săpăturile din 1961-1966, o mare cantitate de ceramică din fazele Cucuteni A, A-B şi B, în deosebi sub formă de fragmente şi mai puţin de vase întregi, provenind în special din locuinţe şi anexe, precum şi din interspaţiul dintre acestea. Starea de conservare a decorului este în general bună, datorită, în deosebi, a acoperirii ceramicii cu un strat subţire de calcar.

Majoritatea ceramicii provine din fazele Cucuteni A şi B, faţă de care acelea din faza Cucuteni A-B sunt mult mai puţine, acestea fiind în cantitatea cea mai mare în aşezarea din vale de la *Dâmbul Morii*, sondată de H. Schmidt şi cercetată prin săpături de Marin Dinu în perioada 1961-1966.

Caracteristică pentru ceramica din faza Cucuteni A din această staţiune, ca şi pentru altele din aceeaşi fază, este asocierea dintre specia pictată, predominantă, şi aceea cu decor incizat, adâncit şi canelat, precum şi de uz comun, şi ele frecvente, ca în toate aşezările din faza Cucuteni A.

Aceste trei categorii ceramice, cu decor incizat, adâncit şi canelat, pictat şi de uz comun, vor fi prezentate întâi cu particularităţile lor de tehnică, formă şi decor, indicându-se cu oarecare aproximaţie şi procentajul pentru fiecare categorie şi apoi asocierile dintre ele din cuprinsul complexelor de locuire, care vor putea fi reconstituite, cu ajutorul planşelor

respective. Pentru a se putea trage concluzii mai precise în legătură cu etapele locuirii din aşezarea de pe Cetățuia de la Cucuteni se impune, ca în viitor, să fie folosit și computerul, așa cum s-a procedat de Zoe Maxim-Kalmar și Lucian Tarcea, în capitolul „*Analiza matematică și statistică a ceramicii și plasticii civilizației Cucuteni de la Trușești-Țuguiea*” din lucrarea „*Trușești. Monografie arheologică*”, București-Iași, 1999, de M. Petrescu-Dâmbovița, M. Florescu și A. C. Florescu, p. 647-693.

7.1. CERAMICA DIN FAZA CUCUTENI A.

7.1.1. Specia cu decor incizat, adâncit și canelat.

Această categorie este ilustrată în stațiunea de la Cucuteni-Cetățuie, ca de altfel și în cele de la Hăbășești și Trușești, precum și în altele din faza Cucuteni A, prin vase cu pereții subțiri sau mai groși, din pastă mai mult sau mai puțin bună și mai rar fină.

7.1.1.1. Tehnica pastei.

Vasele din această specie sunt lucrate dintr-o pastă de culoare cafenie deschisă la interior și exterior și cărămizie sau brună în spărtură, cafenie deschis la exterior și cărămizie la interior, cărămizie la exterior și interior, și mai rar, cafenie deschis la exterior și cărămizie la interior ori neagră la interior și exterior. Pasta vaselor respective, conținând ca degresanți grăunțe de nisip, pietricele și cavități de la amestecul cu particule de paie sau lemn, dispărute prin combustie, se deosebește prin frământare și ardere între 400° și 600°C, de obicei, după VI. Dumitrescu, de aceea a speciei pictate, care se caracterizează prin desăvârșirea procesului tehnologic al prelucrării pastei vaselor pictate ale culturii Cucuteni prin calitatea lutului, frământare și ardere. Pereții vaselor ale acestei specii sunt acoperiți uneori cu un înveliș brun sau negru foarte subțire.

Pe baza observațiilor de la Hăbășești-Holm, VI. Dumitrescu a menționat următoarele caracteristici: culoarea cărămizie de la exterior se datorează arderii oxidante, iar cea neagră de la interior unei arderi înfundate, deosebită de arderea secundară, care a schimbat aspectul inițial al vaselor și a produs un început de zgurificare a lor. La acestea se adaugă netezirea vaselor la interior, ale cărei urme s-au putut uneori observa.

7.1.1.2. Forme și decoruri.

Pe baza fragmentelor ceramice descoperite și foarte puțin a vaselor întregite, s-au reconstituit următoarele forme de vase, inclusiv variantele lor, precum și motivele decorative pentru fiecare în parte:

I. Pahare.

Un exemplar întreg, cu înălțimea de 9,5 cm (fig. 76/1) din pastă bună, cafenie la exterior și brună la interior, cu marginea dreaptă mată, decorat pe gât cu două dungi orizontale adâncite și cu caneluri în trecerea de la gât la pântec, iar pe pântec, în spațiul dintre două dungi orizontale paralele adâncite la partea superioară și una la fel la cea inferioară, un motiv spiralic, din două dungi arcuite în dreptul urechiușelor perforate orizontal și câte o bandă oblică cu urme de culoare albă, mărginită de caneluri oblice la partea superioară și de câte o bandă oval-ascuțită la cea inferioară.

Mai multe fragmente de pahare din pastă bună, cafenie deschis la interior și exterior (fig. 76/2-5) sau brună pe ambele fețe (fig. 76/6), mate pe gât și cu o ureche perforată orizontal la partea superioară (fig. 76/2) și decorate la partea superioară cu caneluri și motive incizate cu urme de culoare albă (fig. 76/2) sau numai cu caneluri orizontale și adâncituri rotunde, dispuse orizontal (fig. 76/3-5), vertical și oblic (fig. 76/6), precum și pe corp cu motiv spiralic adâncit (fig. 76/8).

II. Vase cu corpul bombat.

Un exemplar cu înălțimea de 9 cm, din pastă cărămizie la exterior și interior, decorat cu motive spiralice din caneluri și cu adâncituri mici sub formă de puncte, cu lustru iar cu interspațiile mate (fig. 77/1- vas restaurat; 77/1a-b alte fragmente din același vas neincluse în vasul restaurat pentru a fi supuse analizelor). Tot din aceeași categorie mai fac parte câteva fragmente din pastă bună cafenie deschisă la exterior și brună la interior (fig. 77/5) și unul de culoare cafenie deschisă la exterior și interior (fig. 77/4) și brună la interior (fig. 77/3), cu decor spiralic adâncit din benzi lustruite cu interspații mate (fig. 77/3,5), precum și pe corp cu un motiv spiralic adâncit (fig. 77/2). La rândul lui, exemplarul brun, pe ambele fețe, este mat pe gât și în interspații, la partea inferioară este decorat cu benzi orizontale lustruite, mai late la partea superioară și arcuite la cea inferioară, delimitate de dungi orizontale și arcuite adâncite, cu urme de culoare albă (fig. 76/7). Un exemplar din acestea prezintă o toartă perforată vertical pe maximum de rotunjime a vasului (fig. 77/2).

III. Străchini.

Fragmente cu pereții mai groși, de culoare cărămizie la exterior și interior (fig. 80/1-2), cafenie deschis la exterior și brună la interior (fig. 80/3), brun deschis la exterior și închis la interior (fig. 80/4) sau cenușiu-cafeniu la exterior și interior (fig. 80/5); vase cu marginea simplă (fig. 80/2-5) sau cu creștături (fig. 80/1), cu gâtul mat (fig. 80/3) ori lustruit sunt decorate cu benzi cu urme de culoare albă, și pe dos, delimitate de benzi late lustruite (fig. 80/1) cu motive spiralice lustruite cu urme de culoare albă la exterior și interior și cu interspațiile mate (fig. 80/2-3), cu dungi orizontale (fig. 80/4) sau fără decor (fig. 80/5).

Tot din această categorie mai fac parte fragmente de vase cu decor spiralic lustruit adâncit și cu interspațiile mate (fig. 78/2-3).

IV. Vase binoclu.

Un singur fragment, ilustrat prin partea superioară a unui vas cu decor adâncit, de culoare cărămizie la exterior și interior, precum și în spărtură (fig. 78/4).

V. Vase miniatură.

Un exemplar întreg cu gâtul cvasicilindric înalt, pântecul bombat și picior individualizat, din pastă cafenie la exterior și interior, mat pe gât și pe picior, lustruit pe pântec, care este decorat cu patru șiruri oblice de adâncituri rotunde (fig. 80/6). La acesta se adaugă un fragment de vas miniatură din pastă cafenie la exterior și interior și netezit, care la exterior este decorat cu un motiv din bandă unghiulară din dungi adâncite, prevăzute cu adâncituri rotunde, delimitate la părțile superioară și inferioară de interspații de benzi unghiulare mate (fig. 80/7).

VI. Forme neprecizate.

În această categorie am inclus fragmente ceramice de la vase a căror formă nu a putut fi precizată, având decor adâncit, incizat și canelat, precum și cu mici adâncituri rotunde.

Din pastă cafenie deschisă pe ambele fețe (fig. 81/1-2, 4-5, 7-10; 82/1, 4, 7, 9; 83/9; 85/2-5), cafenie deschis la exterior și cărămizie la interior (fig. 81/6), cafenie la exterior și brună la interior (fig. 81/11; 82/3; 83/10; 85/1), cenușie la exterior și cărămizie la interior (fig. 82/5), brună la exterior și cafenie la interior (fig. 82/6), roșie-cenușie la exterior și cărămizie la interior (fig. 83/7), cărămizie pe ambele fețe (fig. 79/6; 83/8; 84/1-4, 6). Fragmentele acestea provin din vase decorate cu motive incizate sau adâncite, sub forme de benzi orizontale sau unghiulare, însoțite de adâncituri mici sau mai mari rotunde, dispuse orizontal, oblic, rotund sau unghiular, însoțite și de caneluri orizontale sau arcuite (fig. 81/1-11; 82/1-9; 83/6-10; 84/1-6; 85/1-5).

La acestea, se adăuga fragmentele de vase cu benzi oblice, delimitate de șiruri oblice de puncte adâncite (fig. 79/1), benzi sau dungi arcuite cu urme de culoare albă (fig. 79/2), de benzi probabil spiralice de dungi adâncite (fig. 79/4-5), un fund de vas de culoare cărămizie pe ambele fețe, decorat cu benzi oval-ascuțite, adâncite (fig. 79/6).

Se mai adaugă câteva fragmente cu decor din bandă unghiulară, colorată cu roșu-carmin și însoțită de caneluri unghiulare de culoare albă, delimitate de dungi din adâncituri mici sau cuprinzând câte trei asemenea adâncituri în cuprinsul bandei (fig. 78/1; 83/1-5).

În afară de acestea, unele motive adâncite și din caneluri sunt pictate cu alb (fig. 81/8-9; 82/3; 83/9; 84/6; 85/4-5).

7.1.1.3. Considerații generale.

Specia această ceramică a fost luată în considerație și în unele lucrări cu privire la cultura Cucuteni, dintre care pe primul loc se situează acelea relativ la stațiunile Cucuteni, Hăbășești și Trușești.

În cea ce privește stațiunea Cucuteni-*Cetățuie*, în monografia lui H. Schmidt din 1932, ea a fost tratată în capitolul relativ la ceramica primitivă cu motive adâncite (Schmidt H., 1932, p. 42 și urm.). În acest capitol, autorul o prezintă împreună cu specia Cucuteni C și cu categoria ilustrată prin vase mai mari, nelustruite și cu decor plastic, brut și primitiv. Sunt menționate doar câteva forme de vase și unele motive decorative adâncite și incizate, pentru care se indică câteva detalii de formă și decor. În comparație cu acestea, prin noile cercetări de la Cucuteni-*Cetățuie* s-a îmbogățit repertoriul formelor de vase și al motivelor decorative, scoțându-se în evidență particularitățile de tehnică și ale decorului. Deci, pentru prima dată, s-a reușit, prin noile cercetări de la Cucuteni-*Cetățuie*, să se obțină pentru această stațiune date mai multe și concludente relativ la tehnica, formele și decorul acestei categorii ceramice.

În ceea ce privește formele de vase cu asemenea decor, H. Schmidt a menționat pahare, capace, ulcioare, vase cu două torți și vase miniatură, presupunând că sunt mai multe forme decât cele amintite (*ibid.*, p. 25). În această privință, menționăm că prin noile cercetări au mai fost semnalate străchini, vase cu corpul bombat și chiar vase binoclu.

În afară de acestea, specia respectivă de ceramică, provenind din cercetările lui H. Schmidt și mai noi era, în așezarea de la Cucuteni-*Cetățuie*, în cantitate mult mai mică în comparație cu specia pictată.

Acestei specii ceramice i s-a acordat pentru prima oară o atenție mai mare în monografia stațiunii Hăbășești, elaborată în 1954, de VI. Dumitrescu și colaboratori.

În această monografie, autorul, punând-o în legătură cu ceramica culturii Precucuteni, s-a preocupat cu deosebită atenție de tehnica, formele și decorul acestei categorii ceramice. În această privință, s-a considerat că arderea ei, de obicei între 400 și 600°C, nu a fost desăvârșită în comparație cu aceea a speciei pictate și formele ei, deși încă puține, sunt mai multe decât la Cucuteni, iar decorul adâncit este însoțit de pliseuri, caneluri, gropițe, vopsirea cu roșu, proeminente și lustruirea unor părți ale vaselor. Motivele acestea decorative ornamează diferitele părți ale vaselor acestei categorii ceramice, respectiv ale cupelor (paharelor), vaselor bombate și oalelor, vaselor în formă de pară (piriforme), vaselor cu picior, străchinilor, capacelor, lingurilor sau polonicelor și vaselor antropomorfe.

În legătură cu tehnica motivelor respective, autorul a preferat termenul de *motive adâncite*, întrucât, după opinia sa, termenul de motive imprimate sugerează folosirea unui instrument mai complicat.

În încheierea capitolului, autorul, explicând geneza motivelor decorative ale acestei categorii ceramice, a fost de acord cu teza originii meridionale, susținută de V. Gordon Childe și nu cu aceea a originii dunărene. După opinia sa, în culturile Precucuteni, Ariușd-Cucuteni și Cucuteni-Tripolie nu se întâlnesc pliseuri fine, ca în culturile Boian A, Vădastra și Vinča-Rast. De asemenea, consideră, de acord cu R. Vulpe, că gropițele, apăsate în pasta moale a vaselor, se leagă de ceramica cu decor imprimat cu pieptenele (*Kammkeramik*) sau cu o rotiță dințată cu dinții retezați la vârf.

În ceea ce privește gropițele, acestea, după autor, nu au nimic de a face cu motivul *capete de note muzicale* al culturii ceramicii liniare, ele fiind, după opinia sa, în legătură cu ceramica tipică pentru zona de pădure din nord-estul Europei. Gropițele respective din decorul ceramicii Cucuteni atestă, după autor, continuarea legăturilor cu culturile a căror ceramică este decorată cu pieptenele.

În fine, această categorie ceramică, menționată în monografia din 1999 relativ la stațiunea Trușești-*Țuguiea*, elaborată de M. Petrescu-Dîmbovița, M. Florescu și A. C. Florescu, prin particularitățile decorului se deosebește de aceea din așezările de la Cucuteni-Cetățuie și Hăbășești-*Holm*, prezentând cele mai apropiate analogii în stațiunea de la Drăgușeni (jud. Botoșani), aparținând unei variante cu benzi cruțate pictate cu brun la Trușești și cu roșu la Drăgușeni, mărginite cu dungi, încrustate cu alb, din nord-estul Moldovei. În afară de aceasta, la Trușești, săpându-se în întregime așezarea, s-au identificat mai multe forme și variante ale acestei specii ceramice.

În ceea ce privește decorul acestei specii ceramice, s-au prezentat opiniile diferite cu privire la originea lui, considerându-se că gropițele și pliseurile nu derivă din ceramica liniară, decorului din gropițe atribuindu-se o origine nordică, iar cel din pliseuri fiind pus în legătură cu civilizațiile eneolitice de la Dunărea de Jos. De asemenea, benzile cruțate cu brun (Trușești) și roșu (Drăgușeni) s-au considerat că ilustrează o variantă a ceramicii cu decor adâncit.

În continuare, sunt prezentate decorurile formelor de vase, deosebindu-se motivele principale de cele secundare, de umplere a interspațiilor, respectiv ale formelor și variantelor paharelor (după alții – cupelor), vaselor cu corpul bombat, vaselor cu gâtul înalt și corpul bombat, vaselor piriforme, străchinilor, suporturilor, vaselor binoclu, capacelor, vaselor antropomorfe, vaselor cu protome și ale vaselor miniaturi. În acest scop, pentru fiecare formă și variantă din aceste categorii de vase se evidențiază repertoriul motivelor decorative, constituit din decor adâncit (dungi orizontale, verticale, oblice și motive spiralice sau unghiulare și arcade), benzi în zig-zag și dungi crestate, benzi oval-ascuțite și gropițe, precum și din motive cruțate și pictate cu brun. S-au deosebit decorul negativ și stilul tectonic al decorului.

În afară de acestea, se menționează că varianta vaselor cu picior, cu recipientul bombat și cu cea mai mare rotunjime a vasului la partea superioară și mai rar la mijlocul lui, precum și cu picior înalt, care lipsește la Cucuteni, prezentând analogii, după VI. Dumitrescu, în civilizația Tisa, nefiind originară din regiunea Dunării, de unde s-ar fi răspândit până la Troia I și Insulele Egeene, întrucât nici un vas nu este mai vechi de Troia I.

7.1.2. Specia cu decor pictat

Această categorie ceramică se remarcă în mod deosebit prin frumusețea motivelor pictate, numărul mare al vaselor și tehnica lor de realizare.

7.1.2.1. Tehnica pasteii.

Vasele pictate se caracterizează, în general, după H. Schmidt, printr-o pastă compactă, foarte bine frământată, cu ardere uniformă și perfectă și cu suprafața vasului foarte bine netezită, conținând ca degresant grăunțe de nisip. Spre deosebire de acestea, unele vase din pastă poroasă conțin și bucăți mici de cioburi sfărâmate. Vasele cu pereții subțiri au suferit o ardere oxidantă perfectă și uniformă, la o temperatură de circa 700-900°C, care a pătruns pe toată grosimea pereților vaselor, dându-le, în spărtură, culoarea gălbuie sau roșie cărămie. În cazul în care arderea a avut loc în cuptoare închise, până la 400°C, în spărtură, culoare interiorului este neagră-cenușie.

Suprafața vaselor a fost netezită, probabil, cu o spatulă de os sau lemn ori cu un instrument cu vârf sau muchie ascuțită, ale cărui urme de la netezire se pot uneori recunoaște, mai ales când operația de netezire a fost executată mai neglijent.

Fundul vaselor este de obicei perfect plat, deoarece vasele respective au fost așezate pentru uscat pe o scândură bine lustruită (*Hăbășești...*, p. 311).

Vasele au fost modelate cu mâna, presupunându-se din suluri de lut învârtite concentric, dar nu sunt aduse dovezi în acest sens (*ibid.*).

Cuptoarele în care au fost arse vasele din faza Cucuteni A nu au putut fi reconstituite decât ipotetic, pe baza resturilor de plăci de lut perforate parțial și a bucăților de boltă de la partea superioară a cuptorului.

7.1.2.2. Tehnica picturii.

Predomină specia tricromă, care se remarcă printr-o tehnică superioară și varietatea motivelor decorative. De obicei vasul se acoperea cu o angobă albă mai densă sau mai subțire și se revenea deseori cu aceeași culoare pentru îndepărtarea greșelilor (Schmidt H., 1932, p. 14), apoi cu roșu mai deschis sau mai închis se cruțau din fondul alb motivele decorative, revenindu-se cu alb când era necesar și delimitându-se motivele cruțate

cu dungă neagră ciocolatie sau roșie brună. În general, nu se constată o ordine în aplicarea culorilor. Pentru a se obține un efect deosebit motivelor respective li se aplica apoi o lustruire, care, în multe cazuri, a dispărut în urma condițiilor de zacere a vaselor în pământ și cu ocazia curățirii lor în laborator.

În ceea ce privește originea ceramicii pictate din sud-estul Europei, teza școlii vieneze că ar fi fost orientală, teză acceptată și la noi de elevii lui Vasile Pârvan, nu a fost adoptată și de prof. I. Andrieșescu, susținător al autohtonismului civilizației neolitice în general și al ceramicii pictate în special (Berciu D., 1945, p. 11). După I. Andrieșescu, ceramica pictată de la noi și din estul Europei sud-estice, din Ucraina și până în Peloponez și Albania, își are originea în sud-estul Europei (*ibid.*, p. 12), punând-o pe seama tracilor (*ibid.*, p. 16), ceea ce bineînțeles nu se poate admite.

Stilul ceramicii pictate Cucuteni A este liber (Schmidt H., 1932, p. 72). Dintre motivele decorative principale pe primul loc se situează spiralele de diferite feluri, după forma barei și a capetelor ei, dispuse izolat, îmbucate, agățate și continuu (fugătoare), în șiruri orizontale și mai rar piezișe. În această privință, menționăm că la Trușești-*Tuguiea* au fost deosebite următoarele forme de spirale, după forma barei și a capetelor ei:

- a.) cu bara dublu arcuită și cu capetele răsucite în forme de volute;
- b.) cu bara dreaptă îndoită la capetele rotunde, ovale sau ascuțite;
- c.) cu bara dreaptă sau îndoită unghiular și cu capetele alungite sau îndoite în formă de volută;
- d.) cu bara scurtă și cu un singur capăt îndoit unghiular și terminat cu o buclă;
- e.) cu barele dublu ascuțite și cu capetele răsucite în patru spirale dispuse în formă de cârlig (*tetraschelion*) (*Trușești...*, p. 315).

În legătură cu decorul spiralic, s-a presupus că a avut nu numai caracter decorativ, ci și simbolic, în ceea ce privește activitățile agricole (*idem*, 1987, p. 23).

Alt motiv decorativ principal, mai rar însă întâlnit, a fost meandru, provenit dintr-o spirală unghiulară sau frântă (Schmidt H., 1932, p. 16). După H. Schmidt însă nu este vorba de meandru în sens clasic, ci de o spirală devenită unghiulară cu bara frântă și cu capetele deseori în formă de cârlig (*ibid.* p. 16). De asemenea, Vl. Dumitrescu, analizând acest motiv pe ceramica Cucuteni A de la Hăbășești, a considerat că benzile spiralice unghiulare, rezervate din fondul colorat al vasului, sunt însoțite de altele meandrice, din linii pictate și rezervate deseori la exteriorul vaselor și rar în interiorul lor (*Hăbășești...*, p. 390 și urm.).

Dintre alte motive, denumite liniar geometrice de H. Schmidt (Schmidt H., 1932, p. 16) sau de sine stătătoare ori de dublură de Vl. Dumitrescu (*Hăbășești...*, p. 335), mai frecvente sunt benzile arcuite ovale și unghiulare, cercurile, romburile, triunghiurile,

crucile simple și gamate, dungile în zig-zag (*Trușești...*, p. 315). La acestea se adaugă și altele parțiale, de umplutură, rezervate sau pictate, geometrice ori în formă de frunzulițe ascuțite la un capăt (*ibid.*), pentru umplerea spațiilor libere, conform principiului *horror vacui* (oroare de gol). Motivele respective erau tratate, după H. Schmidt, liber sau tectonic, în funcție de părțile principale ale vaselor, respectiv margine, gât, umăr, corp și picior (*ibid.*, p. 315 și urm.). Benzile rezervate au lățimea între 1 și 2 cm, nefiind niciodată înguste ca în faza Cucuteni A₄. În legătură cu motivele decorative s-a presupus de B. A. Rybacov că cele mai complicate sunt pe vasele tripoliene, care au fost probabil destinate păstrării cerealelor, făinei și rezervelor de semințe (Rybacov B. A., 1965, p. 29). În această privință, după opinia autorului, arta tripoliană exprimă o concepție de viață magică a vechilor agricultori, foarte multe elemente simbolice din eneolitic, chiar izolate, reprezentând, după el, verigi ale acestei concepții a agricultorilor, exprimând noțiuni ca soarele, luna, câmpul, speciile și altele (*ibid.* p. 32).

În raport cu Ariușd, H. Schmidt a fost primul care s-a referit la această stațiune, făcând unele remarci asupra Ariușdului în legătură cu Cucuteni și Tripolie (Nițu A., 1973, p. 105). În această privință, cele două categorii ceramice tricrome din Cucuteni A, respectiv cu fond alb și cu fond brun, confirmă, după A. Nițu, definițiile lui H. Schmidt relativ la ceramica Cucuteni A clasică cu fond alb și la cea cu fond brun (*ibid.*).

Pe lângă policromia cu trei culori (alb, roșu și negru) și după VI. Dumitrescu, chiar cu patru culori (două nuanțe de roșu, alb și negru) (*Hăbășești...*, p. 316), a existat și bicromia cu benzi roșii sau linii brune negre pe alb, în puține cazuri de pictură directă de la Trușești, Cucuteni și Hăbășești (*Trușești...*, p. 314).

Ceramica bicromă de caracter cucutenian a complexului Stoicani-Aldeni a creat, după A. Nițu, paralel cu complexul Protocucuteni, toate categoriile și speciile care s-au dezvoltat în complexe ceramice Cucuteni A₂-A₃ (Nițu A., 1973, p. 105). În această privință s-a preconizat existența a două orizonturi la Ariușd, unul inițial cu ceramică tricromă, protocucuteniană, sincronizat cu prima fază Stoicani-Aldeni și cu fazele Gumelnița A₁ și Protocucuteni (A₁), și altul târziu cu ceramică tricromă, sincronizat cu a doua fază Stoicani-Aldeni și cu fazele Gumelnița A₂ și Cucuteni A₂ (*ibid.*). Aceste două orizonturi, ipotetice după A. Nițu, nu corespund din punct de vedere stratigrafic, tipologic și cronologic cu complexul Ariușd, rămânând integrat după A. Nițu, faciesului Stoicani-Aldeni (*ibid.*).

La rândul lui, VI. Dumitrescu a deosebit 3 și apoi 4 subfaze principale în cadrul fazei Cucuteni A (A₁, A₂, A₃ și A₄), renunțând la termenul de Protocucuteni, considerat de el impropriu (Marinescu-Bîlcu S., 1977, p. 127).

Tot în legătură cu specia pictată de la Cucuteni, considerăm că este necesar de amintit că încă din 1908 Chr. Tsountas, prin publicarea săpăturilor de la Dimini și Sesklo din

Thessalia, a atras atenția asupra analogiilor dintre ceramica pictată din Thessalia, în special din perioada a doua a stilului Dimini și specia veche pictată a culturii Cucuteni-Tripolie. În 1911 H. Schmidt, ca și M. Wosinski și E. R. von Stern, a discutat posibilele conexiuni dintre culturile vechi ale regiunii balcano-dunărene și acelea din Egeea, iar în 1912 M. S. Thmson și A. J. B. Wace în *Prehistoric Thessaly* au comparat perioada a doua a *Thessalianului* cu fazele A și B ale culturii Tripolie-Cucuteni, care, deși au constatat analogii în pictură și motive decorative, totuși au recunoscut că cele două grupe nu sunt identice (Wace A. J. B., 1934, p. 123).

La rândul său, V. G. Childe, în 1922, a acceptat sugestia lui H. Schmidt, potrivit căreia apariția spiralei în Thessalia s-ar explica printr-o invazie din regiunea balcano-dunăreană. După opinia sa, M. S. Thmson și A. J. B. Wace ar fi minimalizat coincidența dintre Dimini și Tripolie-Cucuteni (Childe V. G., 1922, p. 252 și urm.). V. G. Childe a comparat descoperirile de la Dimini cu acelea ale culturii Tripolie-Cucuteni, ca tehnică, formă și decor, iar A. J. B. Wace a examinat tezele sale în legătură cu aceste trei categorii ale ceramicii (Wace A. J. B., 1934, p. 124).

În ceea ce privește acestea din urmă, relativ la cele trei categorii ale ceramicii, A. Nițu a avut în vedere clasificările stilurilor ceramicii pictate datorate lui H. Schmidt, pe care îl consideră ca *cel mai mare specialist* în stilurile ceramicii preistorice, în ciuda unor contestări din partea unor arheologi, începând cu Julius Teutsch și istorici de artă ca H. Frankfort, care a considerat că ordinea succesiunii stilurilor a fost bazată pe criterii stilistice, fără sprijin cronologic și pe dovezi insuficiente pentru o serie evolutivă continuă (Nițu A., 1984, p. 7 și urm.).

În legătură cu criteriile pentru clasificarea complexelor, criterii unitare pentru categoriile principale și secundare pentru toate perioadele civilizației Cucuteni, acestea, după A. Nițu, sunt indicate de complexe ceramice, condiționate stratigrafic, tipologic și cronologic, în stațiuni cu un nivel sau cu nivele suprapuse (*idem*, 1978-1979, p. 93 și urm.).

7.1.2.3. Forme de vase.

În cele ce urmează se prezintă formele de vase de la Cucuteni-Cetățuie, din faza Cucuteni A, însoțite de considerații relativ la pastă, forme, variantele acestora, precum și în legătură cu particularitățile decorului.

I. Pahare.

Forma aceasta de vas este cea mai frecventă, cuprinzând atât vasele de dimensiuni obișnuite, între 12-18 cm înălțime, cât și altele mari, considerate ca aparținând tot acestei forme de vas. De altfel, după dimensiuni și unele particularități ale formei, s-au deosebit pentru stațiunea din faza Cucuteni A de la Trușești două variante, dintre care una

de dimensiuni mai mici, cu marginea dreaptă și foarte ușor evazată și cu trecerea lină de la margine la corpul vasului și o alta de dimensiuni mai mari, cu marginea ușor răsfrântă, gâtul mai mult sau mai puțin înalt, separat de corpul bombat al vasului, între aceste două variante, existând și altele de tranziție (*Trușești...*, p. 316).

Această categorie de vase din faza Cucuteni A din așezarea de la Cucuteni-*Cetățuie* se caracterizează prin gura larg deschisă, marginea uneori foarte ușor răsfrântă, corpul mai mult sau mai puțin rotunjit, nu însă bitronconic, fundul drept și îngust și mai mic decât gura, precum și prin una sau două proeminențe perforate orizontal pe corp, după unii fără scop practic (*Hăbășești...*, p. 343), iar după alții pentru suspendat (Schmidt H., 1932, p. 17).

În ceea ce privește decorul, acesta acoperă toată suprafața vasului, de la gură până la fund, în stil liber sau dispus în zone orizontale pe margine, corp și mai rar la interior. După A. Nițu, pentru a defini funcțiile decorative ale motivelor geometrice și pentru a explica procesele variației și evoluției acestui, decor trebuie de înțeles regulile de stilizare din interior (Nițu A., 1969, p. 7).

Dintre motivele principale, pe primul loc se situează spiralele, albe la exterior, rareori cu o dungă brună mediană, desprinsă orizontal sau oblică la interior cu o bandă de dungi albe unghiulare însoțite de arcade (fig. 87/7). Spiralele sunt la exterior libere (fig. 86/6; 87/2a, 3a, 4a; 90/3), îmbucate (fig. 86/5), agățate (fig. 87/1a; 91/2a) și unghiulare (fig. 88/9; 89/3), iar la interior uneori pe marginea și gâtul vaselor sunt benzi de dungi arcuite (fig. 87/3b-4b) și arcuri (fig. 92/1b), benzi unghiulare (fig. 91/1b), dungii orizontale roșii (fig. 91/2b) ori numai urme de culoare roșie (fig. 91/6b). În comparație cu acestea, mai rar, unele exemplare sunt decorate la exterior cu spirale unghiulare îmbucate (fig. 89/3; 92/2), ori cu benzi unghiulare în formă de zig-zag (fig. 89/5-8) și fără de pictură la interior. De asemenea, rare sunt la exterior și capetele de spirale unghiulare dispuse orizontal în sens invers (fig. 86/1; 89/1) și cu roșu la interior pe margine.

La acestea se adaugă la exterior benzi albe în zig-zag, însoțite de dungi scurte oblice albe (fig. 89/4), benzi unghiulare roșii (fig. 89/10) sau orizontale albe, alternând cu altele roșii la exterior, iar la interior cu arcade albe (fig. 89/9).

Tot rare sunt și motivele în formă de romb (fig. 89/2), la care, ca și la cerc, după A. Nițu, s-a ajuns de la motivele fundamentale: zig-zag, spirală și cercul, asociate cu altele anexe, care provin din benzi în zig-zag, antrenate în procesul derivării romburilor (*ibid.*, p. 13). Identitatea procedeeleor derivării romburilor și cercurilor, atestă, după A. Nițu, unitatea de concepție și de evoluție a decorului geometric al bandceramicii, constituind unul din elementele fundamentale ale structurii civilizației neolitice dunărene (*ibid.*, p. 26 și urm.).

De asemenea, rar este și motivul la exterior în formă de bandă arcuită alungită,

umplută cu dungi verticale roșii, dintre care cele de pe margine prezintă urme de dungi negre de bordură (fig. 92/3), precum și de bandă arcuită îngustă albă, incluzând și o bandă oblică tot albă la exterior, iar la interior cu o bandă arcuită lată (fig. 92/4a, 5a).

În schimb, este frecvent la exterior motivul în formă de benzi arcuite, care la paharele de la Cucuteni-Cetățuie ocupă locul al doilea după spirală la decorarea acestei forme de vas (fig. 86/2-4; 87/5a, 6a; 88/1-2, 4-8; 90/1, 4-6; 91/1a, 3a, 4a, 5a), decorate la interior, pe margine, cu roșu (fig. 95/1b) sau pe margine și gât cu o bandă de dungi roșii (fig. 87/5b), cu motive unghiulare (?), cu benzi arcuite de dungi roșii (fig. 91/3b-4b) și cu benzi arcuite și spiralice.

II. Cupe cu picior.

Această formă de vas, ilustrată la Cucuteni-Cetățuie nu prin prea multe exemplare, și acestea fragmentare, se caracterizează, prin analogie cu piesele asemănătoare din alte așezări din faza Cucuteni A, prin corpul mai mult sau mai puțin zvelt, gâtul distinct, pântecul bombat, rotunjit sau bitronconic, piciorul scurt, tronconic și uneori printr-o proeminență perforată orizontal pe maximum de rotunjime.

În ceea ce privește decorul vaselor de acest tip, descoperite mai recent la Cucuteni-Cetățuie, se poate deduce că ar fi fost metopic, constituit pe corp din arcade și bare scurte, albe, oblice de legătură, cruțate din fondul alb al vasului (fig. 93/1a, c), iar pe picior din dungi verticale albe separate de altele roșii (fig. 93/3a-b), precum și din benzi oval ascuțite și arcade cu bordură neagră, delimitate prin benzi scurte verticale sau unghiulare, interspațiile fiind umplute cu roșu plin sau benzi de dungi roșii (fig. 94/1-4). La acestea se adaugă un exemplar cu o tortiță perforată orizontal și cu urme nedefinite de culoare roșie la exterior (fig. 93/2a-b), o bază fund de vas la exterior cu benzi oval ascuțite (fig. 94/4a-b) și la interior cu o bandă spiralică (fig. 94/4a), precum și de două baze de vase la exterior cu motive din benzi albe unghiulare, însoțită de o arcadă albă (fig. 94/5) sau de benzi roșii triunghiulare cu dungi oblice de aceeași culoare (fig. 94/6).

Din lipsă de dovezi, nu se poate ști dacă și gâtul acestor vase ar fi fost decorat, ca la Hăbășești-Holm, cu motive spiralice. De asemenea, nu sunt indicii potrivit cărora, ca la Hăbășești, că motivele decorative de pe gât și corp ar fi fost rezervate (cruțate) și acelea de pe picior pictate (Hăbășești..., p. 358).

III. Vase cu corp bombat, și cu gât mai mult sau mai puțin înalt.

Această categorie ceramică, denumită impropriu de H. Schmidt – *Krug* (ulcior) (Schmidt H., 1932, p. 19), se caracterizează prin dimensiuni obișnuite între 22-32 cm, buza ușor răsfrântă în afară, gâtul mai mult sau mai puțin înalt, corpul bombat și uneori bitronconic, partea inferioară tronconică și cu o proeminență perforată orizontal pe corp.

După formă și decor, s-au deosebit la Trușești-*Țuguieța* două variante, din care prima puțin frecventă, cu motive spiralice rezervate, dispuse liber pe toată suprafața vasului și a doua mai frecventă, cu decor tectonic pe gât și corp (*Trușești...*, p. 328).

Și la Cucuteni-*Cetățuie* decorul acestor vase este în stil liber și tectonic. În stil liber, mai rar, sunt spirale simple (fig. 95/4; 96/3; 97/2), îmbucate, suprapuse, în sens invers, peste altele tot libere (fig. 97/1a), iar în stil tectonic, mai frecvent, cu capetele de spirală unghiulare dispuse invers și suprapuse (fig. 97/3), pe gât cu benzi ovale sau verticale scurte cu dungă mediană (fig. 95/1a, 3a) ori arcuite cu dungă mediană (fig. 96/1), cu benzi în zig-zag cu dungi brune mediane (fig. 97/4a), cu benzi arcuite (fig. 98/1a, 2), albe orizontale (fig. 95/2, 97/4a) și roșii (fig. 96/2, 4; 98/3a).

La acestea se adaugă exemplare cu gâtul înalt, benzi orizontale albe, late cu sau fără o dungă mediană (fig. 99/1a, 2a, 3a), uneori la exterior, pe margine, o bandă de dungi brune scurte verticale pe o dungă orizontală de culoare brună (fig. 99/3a). Tot din această categorie face parte un rest de vas cu roșu pe margine și cu o bandă albă orizontală suprapusă peste o alta, tot albă, în zig-zag și cu benzi scurte, oblice în interspațiul de culoare roșie (fig. 99/4a), precum și un fragment de dungi oblice albe și de dungi roșii pe gât și verticale din dungi roșii pe corp între două benzi roșii la exterior (fig. 97/5a) și un vas întreg cu benzi albe orizontale și verticale ușor arcuite pe corp (fig. 102/3).

Unele din exemplarele acestei categorii sunt decorate și la interior, pe margine, cu o bandă din roșu plin (fig. 95/1b; 99/1b, 2b, 3b) și parțial și pe gât (fig. 97/1b), cu o bandă roșie orizontală pe margine și gât, însoțită de benzi roșii înguste verticale, perpendiculare pe această bandă (fig. 98/3b), cu negru pe margine (fig. 97/3) cu spirale îmbucate albe și benzi scurte oblice de legătură (fig. 99/4b) și cu benzi arcuite cu dungi oblice la interior (fig. 98/1b).

IV. Vase piriforme.

Cu excepția unui singur exemplar întreg, au fost descoperite numai fragmente, provenind din vase cu buza mai mult sau mai puțin răsfrântă, separată printr-o bandă albă orizontală de corpul bombat la partea superioară și cu fundul neprecizat, neputându-se ști, din lipsă de dovezi, dacă a fost sau nu simplu drept, concav ori profilat în afară.

Prin particularitățile de formă, fragmentele respective par să aparțină mai curând unei singure variante de vas piriform, cu buza mai mult sau mai puțin răsfrântă.

Vasele de acest tip sunt decorate pe buză cu roșu la exterior și interior (fig. 100/1-6) și la partea superioară a corpului cu arcade (fig. 100/4), cu o bulină ovală și cu dungă mediană roșie (fig. 100/1), precum și cu spirale libere (fig. 100/2-3) și îmbucate (fig. 100/1), cu o bandă scurtă de legătură (fig. 101/1). Interspațiile sunt umplute cu dungi roșii, oblice și drepte (fig. 100/1, 4-6) sau cu roșu plin (fig. 100/2).

V. Vase cu corpul bombat, mai mult late decât înalte.

În această categorie au fost introduse vasele de diferite dimensiuni, dintre care acelea mai mici nu este sigur că, în toate cazurile, aparțin acestei categorii.

Vasele acestea se caracterizează prin marginea mai mult sau mai puțin răsfrântă în afară, corpul bombat și fundul drept și mai îngust decât gura.

Decorul la exterior acoperă toată suprafața vasului, iar la interior, uneori sub forma de bandă roșie, este pe buză și margine, iar pe margine și corp sunt benzi de dungi oblice sau verticale și arcade, precum și motive spiralice.

Astfel, la exterior, pe margine sunt benzi albe arcuite, separate prin altele scurte verticale (fig. 101/1-3), cuprinzând uneori benzi oval ascuțite cu dungă roșie mediană (fig. 106/1a). Pe gât, unele vase au dungi orizontale cărămizii pictate pe fondul de culoare albă al vasului (fig. 101/1-3). Pe corp sunt motive spiralice albe (fig. 101/1), libere (fig. 101/5; 102/1; 103/4), îmbrucate (fig. 101/6; 106/6b) și continuii (fig. 106/6a), în formă de arcade albe (fig. 101/2; 105/5a-a'; 106/2a, 3a, 4a-b, 5a), dintre care unele cu dungă mediană roșie (fig. 104/5a), de capete de spirale unghiulare albe, dispuse în sens invers (fig. 103/5-6; 104/1), benzi unghiulare albe în zig-zag cu dungă mediană roșie (fig. 104/2), benzi simple orizontale albe (fig. 104/4), cercuri albe (fig. 105/4) și ovale albe (fig. 101/4).

Motivele albe, cruțate din fondul alb al vasului, sunt delimitate pe margine cu o dungă de bordură neagră, suprapusă uneori de o bandă decorativă albă, ceea ce presupune o revenire cu alb peste motivul decorativ (fig. 101/4; 102/1; 103/2; 104/1, 5a; 105/3; 106/1a-b).

Interspațiile dintre motivele decorative sunt umplute cu roșu plin, rezultat uneori din suprapunerea dungilor roșii (fig. 101/1-2, 6; 102/1; 103/4; 104/4, 5a, 7; 105/1-2; 106/1a, 2a, 3a, 5a, 6a) sau cu dungi roșii (fig. 101/5; 103/1-3, 5-6; 104/1-3, 6; 105/3, 5a-a', b-b'; 106/4a).

În ceea ce privește interiorul fragmentelor ale acestor vase, unele nu au nici un decor (fig. 101/1-6, 102/1; 103/1-3, 5-6; 104/1-3, 7; 105/1-4). În schimb, altele prezintă la interior urme vagi de culoare roșie (fig. 103/4), bandă roșie pe margine (fig. 104/4) sau la partea superioară dungi scurte oblice și benzi orizontale (fig. 104/5b, 6), benzi albe din motive nedefinite separate prin benzi oblice de dungi roșii (fig. 105/5b-b'), benzi oblice albe cu dungă mediană pe margine și arcade albe cu dungi mediane pe corp (fig. 106/1b), arcade cu dungă mediană roșie (fig. 106/3b), arcade verticale albe (fig. 106/4b), benzi scurte verticale pe margine și corp, alternând cu altele din roșu plin (fig. 106/5b), spirale îmbrucate albe (fig. 106/6b) și un motiv neprecizat alb delimitat parțial de o bandă roșie (fig. 106/2b). Uneori dungile din interspații sunt suprapuse pe un fond roz (fig. 105/5b-b'; 106/5b).

VI. Străchini.

Această categorie ceramică este ilustrată prin mai multe fragmente, care, după forma profilului, aparțin la următoarele variante:

- a. Exemplare cu corpul tronconic, ilustrate prin puține piese, cu pereții foarte ușori convecși, decorate la interior cu o bandă albă pe margine și cu motive albe spiralice (?), cruțate la interior cu benzi roșii cu o latură zimțată (fig. 107/5a-b) sau la exterior cu o bandă lată roșie și la interior pe fondul alb (fig. 107/3a), cu un motiv roșu, cu două brațe cu extremitățile zimțate (fig. 107/3b).
- b. Exemplare cu pereții simplu convecși, decorate pe fondul alb la exterior cu benzi din dungi roșii ușor arcuite și la interior cu benzi arcuite albe neprecizate, cruțate cu roșu plin, albul suprapunând parțial roșul. Deci s-a revenit cu alb (fig. 107/2a-b).
- c. Exemplare cu buza îndoită drept la partea superioară și decorată pe fondul alb de la exterior cu o bandă din dungi roșii, ușor arcuită în dreptul urechii perforată vertical (fig. 107/4a) și la interior cu arcade și benzi albe fără bordură neagră (fig. 107/4b), precum și un fragment cu motive albe unghiulare la exterior și interior, incluzând la exterior o bandă oblică albă cu dungi roșii (fig. 107/7a) și la exterior o bandă albă cu laturile foarte ușor arcuite (fig. 107/7b).
- d. Exemplare cu marginea răstrântă în afară, mai mult sau mai puțin, decorate la exterior cu arcade și o bandă orizontală albă, iar la interior, pe margine și corp, cu benzi albe verticale, cruțate din fondul alb, cu benzi scurte din dungi roșii, cu capetele zimțate (fig. 107/1a-b, 6; 109/1-6; 110/1, 4-6). Acestea sunt decorate la exterior cu arcade și o bandă lată orizontală, cu roșu plin în interspații (fig. 109/1, 2a), și la interior cu benzi verticale albe pe margine și corp și cu benzi de dungi verticale roșii în interspații (fig. 107/1b) sau la exterior cu spirale albe simple (fig. 107/6a; 109/3), agățate (fig. 109/5), precum și la interior cu arcade (fig. 109/2b) sau cu spirale simple (fig. 109/4b) și libere (fig. 109/4b, 6). La acestea se adaugă la exterior benzi rectangulare roșii cu bordură neagră (fig. 110/1a), benzi unghiulare albe dispuse în zig-zag cu bordură neagră și uneori cu o dungă mediană roșie (fig. 110/2a, 3a, 4a, 5a), în interspații cu benzi de dungi roșii (fig. 110/2a, 5a), iar la interior cu benzi albe arcuite (fig. 107/2b, 4b), ori spirale (fig. 110/5b), ca și la alte exemplare la interior și exterior (fig. 110/6a-b; 111/4a-b).

La acestea se adaugă fragmente de străchini de variantă neprecizată, decorate la exterior cu motive spiralice libere și arcade (fig. 108/1a; 109/1, 2a, 3, 6), îmbucate (fig. 108/3a) și agățate (fig. 109/5), precum cu benzile arcuite (fig. 108/4a) și cu benzile oval-ascuțite și oblice albe, separate de altele verticale tot albe (fig. 109/4a), precum și cu motive în formă de zig-zag cu o bandă oblică albă cu dungă mediană roșie (fig. 110/4a, 5a).

La interior sunt pictate tot motive spiralice libere albe (fig. 108/1b, 5b) sau spiralice unghiulare (fig. 108/2a), spirale libere (fig. 109/4a) și cu arcade (fig. 109/2b). Unele exemplare nu sunt decorate la interior (fig. 108/2b, 3b).

VII. Boluri.

Această categorie, denumită de VI. Dumitrescu străchini cu corp aproximativ tronconic (*Hăbășești...*, p. 363) sau străchini cu aspect de boluri (*ibid.*, p. 367), este ilustrată prin mai puține fragmente ceramice caracterizate prin pereții mai mult sau mai puțin convecși, decorate la exterior cu arcade (fig. 111/1a, c, 2a), cu spirale libere (fig. 111/3a) sau agățate (fig. 111/5a), iar la interior cu arcade și spirale libere (fig. 111/5b). În interspații sunt benzi de dungi roșii (fig. 111/3a) și roșii pline (fig. 111/1a-b, 2a, 3b, 5a-b). Unele din vasele respective prezintă la parte superioară torți plate perforate orizontal (fig. 111/1a, c, 2a).

VIII. Suporturi.

Această formă de vas, denumită de H. Schmidt *Ständer* (Schmidt H., 1932, p. 19), este atestată prin săpăturile recente din această așezare, prin numeroase fragmente și numai prin două vase întregi, păstrate la Muzeul "Vasile Pârvan" din Bârlad (fig. 119/2-3).

În ceea ce privește clasificarea acestei forme de vas, H. Schmidt, pe baza săpăturilor sale de la Cucuteni-Cetățuie, a deosebit două variante, respectiv una goală la interior (*Hohlständer*) cu diferite subvariante, după mărime, proporții și profilare, și a doua, tip suport-fructieră (*Schalenständer*), cu strachină pe suport, ambele variante având ca motive principale spirala și arcul sau meandrul.

O altă clasificare a acestei forme de vas, pe baza materialului ceramic din stațiunea din faza Cucuteni A de la Hăbășești, se datorează lui VI. Dumitrescu, care a deosebit următoarele trei variante principale: a. suporturi cu corpul gol în interior; b. strachină-fructieră; c. cu corpul bombat și piciorul înalt sub formă de suport (*Hăbășești...*, p. 346). La rândul lor, aceste trei variante principale, după același autor, în funcție de forme și dimensiunile corpului și ale recipientului, pot fi subîmpărțite în alte subvariante.

Având în vedere descoperirile mai noi de vase suport de la Cucuteni-Cetățuie, din care lipsesc exemplarele variantei a treia (c) de la Hăbășești-*Holm*, respectiv a vaselor cu corpul puternic bombat și puțin turtit și cu buza scundă și piezișă spre exterior din clasificarea lui VI. Dumitrescu, am constatat că în așezarea din faza Cucuteni A de la Cucuteni-Cetățuie, prin cercetările din 1961-1966 au fost atestate doar primele două variante din această clasificare (a și b), ceea ce coincide și cu cele constatate de H. Schmidt în monografia sa din 1932 (Schmidt H., 1932, p. 19).

Prima dintre aceste variante (a), denumită *Hohlständer* de H. Schmidt (*ibid.*), aceea a suporturilor de formă relativ cilindrică, goale în interior și prevăzute cu două orificii rotunde, față în față, la cel mai mare diametru al părții superioare, este atestată prin fragmente (fig. 112/1-9; 114/2-9; 117/1), un fragment de mai mari dimensiuni (fig. 117/5), precum și două vase întregite (fig. 119/3-4), care aparțin la mai multe subvariante ale acestei forme.

În ceea ce privește decorul exemplarelor respective, acesta constă din benzi oblice albe, dintre care unele cu o dungă mediană roșie (fig. 112/1-4, 6), benzi spiralice simple și arcuite (fig. 112/5, 8), benzi verticale cu dungă mediană (fig. 112/8) și unghiulare asociate cu benzi albe orizontale (fig. 112/6), benzi arcuite albe dispuse în sens invers, asociate cu altele ușor arcuite (fig. 112/7), benzi oblice albe asociate cu altele scurte oval-ascuțite (fig. 112/9), cu spirale îmbucate și agățate pe corp și cu arcade pe margine (fig. 119/3) și cu spirale simple cu dungă mediană pe corp și cu patru benzi ovale separate prin două benzi cu dungă mediană roșii pe margine (fig. 119/4). Uneori decorul pictat nu s-a mai păstrat (fig. 117/5)

Ca motive secundare de umplere a spațiilor goale sunt benzi scurte, oval-ascuțite (fig. 112/9; 113/3), benzi scurte albe oblice (fig. 114/2, 4, 6). Interspațiile sunt umplute cu benzi roșii pline (fig. 112/1, 7-9; 113/1, 3-4; 114/4-6, 8) sau cu benzi de dungi roșii (fig. 112/2-3, 6; 113/2; 114/1-3, 7, 9).

Varianta a doua (b), denumită *Schalenständer* de H. Schmidt (*ibid.*) sau strachină-fructieră cu piciorul înalt de Vl. Dumitrescu (*Hăbășești...*, p. 371), este caracterizată printr-o strachină cu fund la partea superioară și cu piciorul înalt, precum și printr-o tortiță-proeminență la contactul dintre strachină și picior.

Vasele acestei variante sunt în genere fragmentare (fig. 113/1-2, 5-6; 114/1; 117/3; 119/1), într-un singur caz fiind vorba de un vas aproape întreg din care lipsește partea superioară, recipientul (fig. 119/2), la care se adaugă și un exemplar fragmentar mai mic (fig. 117/3a, c). La acestea se mai pot adăuga un recipient de la partea superioară (fig. 117/2), ca și eventual trei margini, tot de la partea superioară, a unor vase (fig. 117/4, 6-7) și un fragment de la un alt vas (fig. 119/1a-b). Vasele întregite sunt decorate la exterior cu spirale unghiulare rare (fig. 119/2),

Celelalte fragmente de vase ale acestei variante sunt decorate la exterior pe margine cu benzi verticale albe, alternând cu altele roșii la exterior și interior și probabil cu arcade albe cu o dungă mediană roșie pe corp (fig. 117/1a, c) sau cu motive din benzi albe arcuite (fig. 113/1-2, 6) cu spirale simple cu dungă mediană roșiatică simplă (fig. 113/5), iar interspațiile sunt umplute cu benzi din dungi roșii pe fondul cărămiziu al vasului (fig. 113/1-2), cu roșu plin (fig. 113/5-6). Tot aceleași variante îi aparțin probabil și marginile de vase, pictate la exterior cu motive spiralice simple albe, asociate cu benzi arcuite (fig. 113/4; 118/1), câteodată la interior cu benzi oblice (fig. 118/8), cu benzi arcuite albe simple (fig. 118/6) sau cu o bandă albă oblică în interior (fig. 118/3), cu motive spiralice unghiulare albe (fig. 113/3; 118/5), cu motive spiralice agățate (fig. 118/4) sau îmbucate (fig. 118/7). Ca motive secundare sunt dungi scurte oblice (fig. 118/2), iar interspațiile sunt umplute cu benzi de dungi roșii (fig. 118/1-2, 4, 6-7) sau cu roșu plin (fig. 118/3, 5, 8).

În schimb, părțile mediane și inferioare ale unor suporturi nu pot fi încadrate în prima sau a doua variantă a acestui tip de vase (fig. 114/1-9; 115/1-5; 116/1-7).

Părțile mediane sunt decorate cu benzi spiralice simple albe (fig. 114/2, 4, 6), benzi unghiulare albe, asociate cu altele scurte, oval-ascuțite, benzi spiralice agățate (fig. 114/3), benzi albe arcuite (fig. 114/5), benzi unghiulare albe (fig. 114/7-9) sau cu o bandă roșie pe margine la exterior și interior (fig. 117/5).

Părțile inferioare sunt decorate cu motive unghiulare (fig. 115/1, 7), fragmente de benzi arcuite suprapuse cu o dungă mediană roșie (fig. 115/2), și benzi arcuite cu o dungă mediană roșie dispuse vertical (fig. 115/8), benzi spiralice simple (fig. 115/4-5), unghiulare (fig. 115/5), îmbrucate (fig. 115/3) și agățate (fig. 115/6), benzi spiralice unghiulare îmbrucate (fig. 116/5-6), benzi arcuite (fig. 116/2-4) și benzi oblice albe, asociate cu una lată verticală tot albă (fig. 116/1) și cu benzi meandrice albe (fig. 116/7). Motivele secundare de umplură, constau din benzi scurte oval-ascuțite (fig. 115/3, 5), benzi scurte verticale (fig. 116/3), benzi late ușor ascuțite (fig. 116/4). La rândul lor, interspațiile sunt umplute cu benzi de dungi roșii (fig. 116/1-2, 5-7) sau cu roșu plin (fig. 115/1-5; 116/3/4).

În fine, în ceea ce privește problema la ce au putut servi aceste vase, cunoscute în general sub denumirea de suporturi, s-au exprimat mai multe opinii. Astfel, varianta (a), goală la interior ar fi putut servi, probabil, după H. Schmidt, pentru a susține recipiente plate (Schmidt H., 1932, p. 19). După Vl. Dumitrescu, oricare ar fi fost rostul acestor vase, varianta a doua, respectiv după el a străchinilor fructieră cu picior înalt, a rezultat din contopirea străchinilor larg deschise cu suportul înalt pe care erau puse (*Hăbășești...*, p.371).

În ceea ce privește proeminențele perforate orizontal, situate la zona de contact dintre strachină și suport, acestea nu au avut, după acest autor, nici o semnificație practică (*ibid.*).

În legătură cu problema respectivă a semnificației vaselor suport, s-ar putea presupune că unele din ele să fi avut și o semnificație magico-religioasă, în sensul că ar fi reprezentat forma schematizată a *Zeitei Mame* cu recipientul deasupra capului, așa cum s-a presupus pentru unele recipiente bombate, susținute prin torțile unghiulare de piciorul înalt sub formă de suport (*Trușești...*, p. 346).

IX. Capace.

Această formă de vas, comparată de H. Schmidt cu o *pălărie ascuțită* (Schmidt H., 1932, p. 21 și urm.), a fost tratată de către acesta pe scurt, scoțând în evidență părțile componente și particularitățile acesteia (*ibid.* p. 21).

De asemenea, Vl. Dumitrescu, referindu-se la stațiunea de la Hăbășești, a arătat motivele pentru care fragmentele acestor forme de vase nu pot fi confundate cu acelea ale străchinilor, ele servind la acoperirea vaselor cu gura relativ îngustă (*Hăbășești...*, p. 379).

De o atenție deosebită s-a bucurat această categorie de vase în monografia stațiunii de la Trușești-*Tuguieța*, în care, pe lângă descrierea particularităților ei de formă și de decor, s-au deosebit două variante pentru stațiunea respectivă (*Trușești...*, p. 395). Prima dintre acestea avea mânerul în formă de disc plat și mai rar cu terminație conică, iar a doua, mai frecventă, avea pereții calotei mai mult sau mai puțin arcuiți, de la buton până la marginea răsfrântă în afară (*ibid.*). Pentru ambele aceste două variante au fost prezentate și motivele decorative de pe buton și calotă (*ibid.*).

În ceea ce privește această formă de vas, menționăm că prin cercetările mai noi din așezarea din faza Cucuteni A din stațiunea de la Cucuteni-*Cetățuie* nu s-a descoperit nici un vas întreg sau întregibil, spre deosebire de săpăturile mai vechi ale lui H. Schmidt. S-au găsit doar câteva fragmente din calotă (fig. 120/1, 3, 6, 8; 121/11-12; 122/1), precum și alte câteva mai mici din calotă și uneori cu decorul de pe ea nedefinit (fig. 121/2-3; 122/1-2, 7-9).

Din aceste motive nu s-au putut deosebi eventuale variante, fragmentele respective fiind prezentate la un loc, fără diferențieri, după cum urmează:

Astfel, fragmente de capace cu urechiușă perforată vertical erau decorate la exterior cu roșu pe buton, iar pe calotă, la partea superioară, cu benzi arcuite albe, sub o bandă lată albă, având bara întreruptă de urechiușe (fig. 120/1).

Un alt fragment de capac era decorat, la partea superioară a butonului, cu patru benzi semiovale, între care spațiul cruciform a fost umplut cu dungi roșii, iar pe marginea butonului roșu erau resturi din bordura neagră și la partea superioară a calotei o bandă spiralică albă (fig. 120/3).

Pe un alt fragment de capac cu buton, de culoare roșie mai închisă decât restul, erau urme de bordură neagră pe margine, iar pe calotă o bandă lată albă cu urme de bordură de culoare roșie brună (fig. 120/6).

Pe butonul unui alt fragment ceramic erau două benzi rectangulare albe cu bordură neagră și dungi roșii neregulate în interspații, iar pe un rest de calotă un motiv spiralic din bandă albă cu bordură neagră și dungi roșii în interspații (fig. 120/8).

Pe alt fragment de capac au fost pictate pe buton un cerc plin roșu la interior și unul alb la exterior, iar pe restul de calotă benzi albe cu bordură neagră și dungi roșii în interspații (fig. 121/11).

De asemenea, pe butonul unui fragment de capac era pictat un cerc alb plin cu bordură neagră, asociat cu o bandă rotundă albă (fig. 121/12), iar pe alt buton o bandă lată orizontală albă (fig. 120/7).

Și, în fine, pe un alt fragment de capac era pictată pe buton o cruce roșie gamată pe fond alb, iar pe restul de calotă o bandă spiralică liberă albă, cu dungi roșii pline în interspațiu (fig. 122/1). De asemenea, pe alți doi butoni este reprezentată câte o cruce gamată roșie cu alb în interspații (fig. 122/5-6).

La rândul lor, exemplarele cu resturi mai mici din calotă prezentau și ele unele particularități. Astfel, pe un buton de pe un fragment de capac sunt două benzi unghiulare albe, în sens invers, și alte două, tot albe, oval ascuțite în spațiile libere, în sens invers, iar pe restul din calotă se afla un fragment dintr-o bandă roșie cu bordură neagră, asociată cu o alta albă (fig. 121/2). Pe alt fragment de capac, pe buton era pictată o cruce gamată roșie cu alb în interspațiu, iar, pe restul de calotă, un fragment dintr-o bandă roșie (fig. 121/3).

De asemenea, pe un fragment de capac, pe buton era pictată o cruce gamată roșie, cu dungi scurte rectangulare albe orizontale și oblice în interspații, iar pe restul de calotă un fragment dintr-o bandă albă (fig. 122/2). Tot așa, un alt fragment, ce era pictat pe buton cu roșu și alb, prezenta pe calotă resturi dintr-o bandă albă și roșie (fig. 122/7), iar un alt fragment, cu butonul alb, avea pictat restul de calotă tot alb (fig. 122/8).

În fine, un alt fragment, avea butonul fără decor, iar restul de calotă cu decor neprecizat (fig. 122/9).

În afară aceste fragmente de capace menționate anterior, cu porțiuni de calotă mai mult sau mai puțin păstrate, au mai fost găsiți alți butonidecorați la partea superioară cu următoarele motive:

- Două benzi albe arcuite (fig. 120/5; 121/6), asociate uneori cu o bandă albă orizontală între ele (fig. 120/4) sau cu două benzi oblice albe (fig. 120/5);
- Patru benzi arcuite, cu două benzi rectangulare, scurte, albe în spațiul liber dintre ele (fig. 121/1);
- Benzi unghiulare albe, în sens invers, asociate cu benzi scurte oblice albe (fig. 121/4);
- Două benzi arcuite late, albe, una după alta (fig. 121/5);
- Un cerc plin roșu, înconjurat cu o bandă circulară albă (fig. 122/7);
- Pe fond alb, un cerc din dungi roșii cu un punct median roșu, iar pe margine cu dungi scurte, roșii, dispuse circular (fig. 121/8);
- Spirale îmbucate albe (fig. 121/9);
- O bandă rotundă albă cu bordură neagră (fig. 121/10);
- O cruce gamată roșie pe fond alb a fost pictată pe trei exemplare (fig. 122/2-4).

X. Vase cu protome zoomorfe.

Această categorie de vase a fost avută în vedere de Vl. Dumitrescu în paragraful relativ la torți în formă de capete de animale și mai pe larg în acela privitor la plastica zoomorfă din monografia *Hăbășești (Hăbășești..., p. 386)*. O atenție mai mare i s-a acordat de către M. Petrescu-Dîmbovița în paragraful relativ la vase cu protome zoomorfe din monografia *Trușești (Trușești..., p. 417)*. În paragraful respectiv se menționează prezența protomelor zoomorfe pe unele străchini și boluri, la care capul de bovid (bucrania), perforat orizontal sau vertical, este atestat uneori numai prin coarne, ornamentate, ca și capul și restul vasului, cu decor tricrom (*ibid.*).

Vasele de acest tip, cu protome zoomorfe, mai complicate la Trușești-*Țuguieța*, decât la Hăbășești-*Holm*, sunt mai frecvente în faza Cucuteni A și mai rare în fazele Cucuteni A-B și B (Nițu A., 1972, p. 39).

Asemenea vase, din săpăturile mai noi de la Cucuteni-*Cetățuie*, sunt atestate prin următoarele exemplare:

- Cu o protomă în formă de corn, însoțită pe marginea vasului de motive unghiulare albe, legate printr-o bandă ușor arcuită, și pe corp de motive spiralice simple din bandă albă, iar la interior, de motive spiralice simple albe, legate printr-o bandă scurtă albă (fig. 123/1a, b);
- Cu toartă zoomorfă perforată vertical, însoțită la exterior de pictură roșie ștersă, iar la interior de o bandă spiralică liberă albă, cu roșu în interspații (fig. 123/2a-b);
- Cu toartă zoomorfă, însoțită la exterior de pictură ștersă, iar la interior cu decor spiralic alb (fig. 123/3a-b);
- Cu protomă zoomorfă albă, însoțită la exterior de benzi roșii arcuite la partea superioară și spiralice tot roșii pe corp, cruțate prin benzi ovale-ascuțite albe, iar la interior, pe fond alb, cu benzi late roșii pe margine și probabil spiralice pe corp (fig. 123/4a-b);
- Cu o toartă zoomorfă, însoțită la exterior de motive unghiulare albe, cruțate prin benzi unghiulare de dungi roșii, iar la interior sunt urme de culoare albă (fig. 123/5c-d)
- Cu o toartă zoomorfă la exterior, în formă de corn de bovid (taurină), perforat oblic tot cărămiziu, este decorat cu benzi roșii și albe în interspații (fig. 221/3);
- Fragment dintr-o protomă de vas, reprezentând un cap de bovid (taurină), din pastă cărămizie, pictat cu o bandă unghiulară roșie și cu alb în interspațiu (fig. 221/2);
- Protomă de la un vas cu pasta cărămizie, reprezintă un cap de rață cu ochii bulbucăți, pictat pe plisc cu roșu și pe corp cu o bandă unghiulară roșie și cu alb în interspații (fig. 221/1), care are analogie în stațiunea de la Trușești (*Trușești...*, p. 548, fig. 384/2).
- Un fragment cu urme de pictură la exterior, reprezentând probabil toarta vasului (fig. 221/19).

XI. Forme neprecizate.

În această categorie au fost incluse o serie de fragmente ceramice, ce proveneau de la diferite forme de vase a căror tip nu a putut fi precizat.

Patru fragmente de vase de formă nedefinită, dintre care unele cu creștături pe margine (fig. 126/1,3) sau cu orificii rotunde pe margine (fig. 126/2-3) și alte nouă fragmente de vase de formă neprecizată, decorate cu benzi albe unghiulare (fig. 124/1), zig-zag (fig. 124/2), în formă de cercuri (fig. 124/3), de arcuri (fig. 124/5), de spirale cu puncte roșii mediane (fig. 124/6), de spirale unghiulare (fig. 124/7), precum și cu motive triunghiulare unite la capete (fig. 124/4), de benzi din dungi roșii brune (fig. 124/8) și cu motivul în formă de scară pe dos din dungi roșii-brune cu bordură neagră (fig. 124/9).

La acestea se adaugă alte cinci fragmente decorate la exterior sau interior cu arcade albe (fig. 127/4b, 5a), cu motive cruciforme (fig. 127/1, 3) și din benzi oblice (fig. 127/2), toate de culoare albă și unele cu o dungă mediană roșie (fig. 127/1-2), precum și un fragment cu pictura ștersă și decor plastic în relief (fig. 126/4)

Tot în această categorie intră o serie de funduri de vase cu motive la exterior în formă de cercuri albe (fig. 125/1-2) și roșii (fig. 125/4), de arcade albe (fig. 125/5a) și pe dos, pe fund, cu motivul în formă de rețea în formă de dungi roșii într-un cerc roșu (fig. 125/5b), precum și cu benzi late roșii, sub o bandă orizontală tot roșie (fig. 125/3).

XII. Vase miniatură.

După VI. Dumitrescu asemenea vase sunt destul de frecvente în stațiunea din faza Cucuteni A de la Hăbășești-*Holm*, care, reproducând formele vaselor mari, par să fi fost, foarte probabil, jucării, fiind prea mici pentru a fi folosite în scop de cult (*Hăbășești...*, p. 385).

Vase de acest fel au fost descoperite și în stațiunea din faza Cucuteni A de la Trușești-*Țuguieța*, deosebindu-se, după M. Petrescu-Dîmbovița, forme de pahare, boluri, vase cu picior și recipient scund, și suporturi, mai puține din pastă din bună calitate și cu decor tricrom la exterior și uneori și la interior (*Trușești...*, p. 417).

Cu prilejul noilor cercetări de la Cucuteni-Cetățuie s-au descoperit următoarele forme de vase miniaturi:

1. **Pahare.** Un fragment decorat la exterior și interior, cu benzi arcuite și probabil spiralice (fig. 128/3a-b).
2. **Boluri.** Patru fragmente, din care două decorate la exterior cu benzi arcuite albe și în interspații cu dungi roșii, iar la interior, cu benzi unghiulare albe cu urme de bordură neagră (fig. 128/1a-b) sau cu benzi arcuite albe (fig. 128/2a-b). Alte două fragmente, din care unul decorat la exterior cu benzi unghiulare albe și în interspații cu roșu și cu același decor și la interior (fig. 128/4a-b), iar altul cu decor șters la exterior, iar la interior cu motive spiralice albe, cu dungi roșii în interspații (fig. 128/5a-b).
3. **Vase cu picior.** Patru fragmente, din care primul cu corpul bombat și fundul piciorului concav este decorat la exterior cu o bandă albă în zig-zag, cu roșu în interspațiu, iar la interior fără decor (fig. 129/1). Al doilea este decorat la exterior, pe picior, cu benzi orizontale albe și roșii, iar la partea inferioară a vasului cu benzi negre și albe și cu motiv unghiular alb (fig. 129/2). Alte fragmente au urme de pictură la exterior și interior (fig. 129/6-7).
4. **Vase cu gât și corp bombat.** Un fragment decorat la exterior cu o bandă orizontală roșie pe margine și cu benzi roșii verticale pe gât și la parte inferioară, pe corp într-un registru (fig. 129/9) sau două (fig. 129/10). La acestea se mai adaugă două vase cu gât și corpul bombat mai mult sau mai puțin întregi, cu decor la exterior dintr-o bandă orizontală și dungi verticale de culoare roșie închis, mai mult sau mai puțin șters (fig. 129/11-12).

5. Vase suport, goale la interior. Trei fragmente, din care două decorate la exterior cu benzi oblice albe și roșii (fig. 129/3-4) și al treilea cu orificiu la partea superioară este decorat la exterior cu benzi albe arcuite, de-o parte și alta a unei benzi albe oblice, cu dungă roșie în interspațiu (fig. 129/5).

6. Vase cu tub lateral, perforat orizontal. Un fragment decorat la exterior, cu dungi brune șterse (fig. 129/8).

7. Forme neprecizate. În această categorie au fost incluse mai multe fragmente ceramice, dintre care primul decorat la exterior cu benzi orizontale și unghiulare albe și cu dungă mediană roșie (fig. 128/6a-b), al doilea fără decor la exterior, iar la interior cu urme de culoare albă (fig. 128/7a-b) și al treilea, la exterior, cu apucătoare și cu urme de decor spiralic (?), iar la interior cu o bandă albă arcuită, cu roșu în interior și în interspații (fig. 128/8a). Alte două fragmente, din care unul decorat la exterior cu o bandă albă arcuită, iar la interior tot cu benzi albe arcuite (fig. 128/9a-b) și al doilea cu orificiu lateral, decorat la exterior tot cu benzi albe arcuite și cu bordură neagră (fig. 128/10a-b).

XIII. Polonice.

Această categorie este reprezentată prin numeroase fragmente. În schimb, nu a fost găsit nici un exemplar întreg. Majoritatea pieselor aparțin cozilor de polonice de formă trapezoidală, față de care sunt mult mai puține acelea de formă triunghiulară, late sau foarte înguste. Cozile respective de polonice, de obicei prevăzute cu un orificiu, sunt pictate pe ambele fețe. În foarte puține cazuri, unele din aceste cozi pictate prezintă și un rest din recipient (fig. 130/3; 133/1), ca și la patru exemplare nepictate (fig. 136/1-3, 6) și la alte două exemplare de același fel, cu recipientul păstrat (fig. 136/7-8). Piese pictate, cu cozile de formă trapezoidală sunt decorate cu motive în formă de arcade albe, pe o față și cu motive unghiulare roșii pe altă față (fig. 131/1a-b), cu benzi oblice roșii cu dungi mediane de aceeași culoare pe ambele fețe (fig. 131/7), cu benzi în formă de arcade, însoțite de benzi lungi oblice albe (fig. 130/1a-b; 131/3b; 132/3a) sau verticale (fig. 132/5a; 133/4b, 5b), de benzi scurte albe oblice (fig. 130/2a-b; 131/3a; 133/7a) sau de benzi scurte albe romboidale (fig. 133/12a-b), de benzi unghiulare albe îmbucate (fig. 130/5a, 7a; 132/2a, 4a; 133/2a-b, 3a-b), de motive unghiulare simple (fig. 131/2a, 6a, 8a; 132/6a-b; 134/11a-b), de benzi albe orizontale, alternând cu altele de același fel roșii (fig. 130/4b, 5b, 6a-b; 131/4a-b; 132/1b, 5b, 7b; 133/10a-b; 134/7a) și de benzi albe mai mult sau mai puțin arcuite, alternând cu altele roșii de același fel (fig. 131/5a-b; 132/1b; 133/6b, 10b; 134/9a), precum și cu o bandă verticală mediană roșie pe ambele fețe (fig. 132/8).

La acestea se adaugă benzi orizontale albe (fig. 133/8a), oval ascuțite oblice, asociate cu altele orizontale pe o față și ușor arcuite pe cealaltă (fig. 133/9), precum și benzi din dungi oblice roșii pe ambele fețe (fig. 133/11) și șiruri verticale albe de arcade (fig. 133/4a), motive unghiulare (fig. 133/5a), o bandă albă verticală asociată cu alte benzi

unghiulare tot albe (fig. 133/6a) și benzi albe cu dungi orizontale albe (fig. 133/7b), spirale albe libere pe ambele fețe (fig. 134/2) sau numai pe o față și pe cealaltă benzi oblice albe cu dungă mediană roșie (fig. 133/4), benzi oblice albe cu dungă mediană roșie pe ambele fețe (fig. 134/6), benzi unghiulare roșii sau albe pe ambele fețe (fig. 134/8), precum și motive neclare (fig. 134/10, 12-13).

La rândul lor, cozile triunghiulare, prevăzute uneori cu un orificiu, sunt nepictate (fig. 136/5-6) sau pictate cu următoarele motive:

- Pe o față cu benzi albe arcuite (fig. 135/1a) și pe cealaltă cu benzi albe unghiulare (fig. 135/2a) și cu benzi unghiulare albe și roșii pe cealaltă față (fig. 135/2b), cu benzi verticale albe și roșii pe o față (fig. 135/4a) și arcuite albe pe cealaltă față (fig. 135/4b), cu benzi oblice albe și roșii pe ambele fețe (fig. 135/9-10) și cu decor neclar (fig. 135/12);
- Cu benzi oblice albe și roșii pe o față (fig. 135/3a) și cu altele arcuite, albe și roșii pe cealaltă față (fig. 135/3b);
- Cu benzi albe și roșii, oblice pe o față (fig. 135/5a) și cu benzi orizontale albe și roșii pe cealaltă față (fig. 135/5b);
- Cu benzi albe și roșii oblice pe o față (fig. 135/7a, 11a) și orizontale albe și roșii pe cealaltă față (fig. 135/7b) sau ușor arcuite albe și roșii pe cealaltă față (fig. 135/11b) sau șterse pe ambele fețe (fig. 135/12);
- Cu benzi albe și roșii orizontale pe ambele fețe (fig. 135/8a-b), cu benzi oblice albe și roșii pe o față (fig. 136/4b) și cu altele albe arcuite pe cealaltă față (fig. 136/5b).

Nici unul din exemplarele descoperite la Cucuteni-Cetățuie prin săpăturile din 1961-1966 nu poate fi încadrat în categoria polonicelor cu toartă scurtă și lată pentagonală sau dreptunghiulară, denumită *căuș cu coadă* de către Vl. Dumitrescu (*Hăbășești...*, p. 383 și urm.).

La rândul lui, decorul acestor piese, exclusiv de pe mânerele trapezoidale, are cele mai multe analogii în așezările civilizației din faza Cucuteni A din vechile săpături ale lui H. Schmidt de la Cucuteni-Cetățuie (H. Schmidt 1932, p. 22), precum și în cele de la Hăbășești-Holm (Dumitrescu Vl. și colab., 1954, p. 383 și urm.) și Trușești-Țuguiea (Petrescu-Dîmbovița M. și colab., 1999, p. 417 și urm.).

La fel, analogii în aceste stațiuni se găsesc, mai puține, și pentru exemplarele cu mânere triunghiulare, cu cozile mai mult sau mai puțin late, precum și pentru altele cu cozile mai subțiri și mai mult sau mai puțin înalte, decorate cu dungi orizontale și unghiulare albe și roșii.

7.1.2.4. Unele probleme în legătură cu ceramica pictată din faza Cucuteni A.

În evoluția ceramicii pictate, din faza Cucuteni A au fost deosebita patru etape (Cucuteni A₁ - Cucuteni A₄), din care cele din fazele Cucuteni A₁ și A₂ nu au fost separate

stratigrafic (Dumitrescu VI., 1979, p. 10).

Trecerea de la o fază la alta a fost treptată, iar în unele cazuri, în așezări din faza Cucuteni A, apar premisele fazei Cucuteni A-B și în altele din faza Cucuteni A-B se întâlnesc elemente specifice fazei Cucuteni B (*ibid.*). Astfel, în stațiunea de la Drăgușeni-Ostrov (jud. Botoșani) din faza Cucuteni A₄ sunt și vase specifice începutului fazei Cucuteni A-B, iar în așezările din faza Cucuteni A-B de la Băiceni-Dâmbul Morii și Ghelăiești-Nedeia sunt și elemente din faza Cucuteni B (*ibid.*). De asemenea, ceramica bicromă apare nu numai în faza Cucuteni B, ci și în faza Cucuteni A, iar policromia nu lipsește din fazele Cucuteni A-B și B (*ibid.*).

O altă problemă discutată în legătură cu faza Cucuteni A este aceea a aspectelor regionale în aria de răspândire a civilizației Cucuteni din această fază, problemă discutată pentru prima dată în 1972 de VI. Dumitrescu, precum și de arheologii sovietici pentru ultimele etape ale civilizației Tripolie din zona Nistrului și dintre Prut și Nistru (*idem*, 1974a, p. 545). În general însă sunt puține descoperiri și numai în domeniul ceramicii, pentru a se preciza aspectele regionale și locale din faza de început a civilizației Cucuteni (*ibid.* p. 546).

Pentru această problemă, datorită monografiilor stațiunilor Cucuteni (Schmidt H., 1932), Hăbășești (Dumitrescu VI. și colab., 1954), Izvoare (Vulpe R., 1957), Frumușica (Matasă C., 1946), Trușești (Petrescu-Dîmbovița M. și colab. 1999), Drăgușeni (Marinescu-Bîlcu S., Bolomey Al., 2000) se pot cunoaște particularitățile ceramicii acestor stațiuni pe baza cărora să fie încadrate în variantele corespunzătoare.

7.1.3. Ceramica nedecorată, de uz casnic.

7.1.3.1. Considerații generale.

Această categorie ceramică, în cantitate mai mică decât aceea cu motive adâncite, incizate și canelate sau pictate, a fost avută în vedere, mai mult sau mai puțin, de diferiți autori, care, pe lângă particularitățile de formă și decor, s-au referit și la diferitele forme de vase de uz casnic din fazele Cucuteni A, Cucuteni A-B și Cucuteni B.

Astfel, H. Schmidt a înglobat această categorie ceramică, bine arsă, și de culoare roșie și mai rar roșie-brună, în grupul vaselor colorate (monocrome), care, după opinia sa, este în legătură cu vasele pictate lustruite (Schmidt H., 1932, p. 22 și urm.). După autor, acestor vase le este comun, la exterior, suprafața aspră, cu linii oblice incizate, neregulat distribuite și având pe margine, de obicei, două urechi mici perforate orizontal sau uneori pe pântec proeminențe mai mari (*ibid.* p. 23). După forma lor, autorul a deosebit trei variante, cu forme de puțină, ulcior și *pithos* larg deschis (*ibid.*).

Pentru prima dată, această categorie ceramică a fost tratată în mod special de VI. Dumitrescu în monografia stațiunii din faza Cucuteni A de la Hăbășești-Holm

(Hăbășești..., p. 386 și urm.). În această privință, deși această categorie nu este unitară din punct de vedere tehnic și al decorului săracios, prezentând mai multe specii, ea a fost înglobată de autor în a treia mare categorie de ceramică din faza Cucuteni A de la Hăbășești (*ibid.* p. 386). Astfel, din punct de vedere tehnic, unele din vasele acestei specii, din lut neomogen, cu pietricele și uneori cu cioburi sfărâncioase, sunt poroase, în timp ce altele sunt din lut fin ca al ceramicii pictate (*ibid.*).

De asemenea, arderea era diferită, în timp ce la unele vase era cu totul insuficientă, în cuptoare închise, la o temperatură de 300-400°C, la altele era o atmosferă oxidantă, la temperaturi între 700-800°C ca pentru ceramica pictată, de care uneori nu se deosebește (*ibid.*).

Autorul a deosebit trei categorii de vase ale acestei specii, respectiv: a. vase cu înveliș de culoare aplicat înainte de ardere și lustruit puțin pe o față; b. vase vopsite cu roșu pe o față sau în o zonă; c. vase cu suprafața exterioară foarte neîngrijită și cu pereții neteziți la exterior în mod neglijent (*ibid.* p. 386 și urm.).

Decorul foarte sărac al vaselor din această categorie, constă din simple caneluri verticale și piezișe, realizate cu degetul sau cu o spatulă; creștături dispuse orizontal pe buză, diferite creste sau brăuri în relief sau proeminențe, la care se adaugă și decorul ușor zgâriat (incizat), executat cu un instrument cu dinți ascuțiți (*ibid.* p. 387).

Repertoriul formelor este mai redus și diferit de al ceramicii pictate sau cu decor adâncit și incizat, de unde s-a presupus de autor o origine inițial deosebită a acestei categorii ceramice, în special, pentru vasele de proastă calitate (*ibid.* p. 386 și urm.).

S-au deosebit de autor următoarele forme de vase ale acestei categorii: chiupuri, vase cu gâtul înalt, străchini, vase cu corpul ovoidal, vase cu picior, vase cu fundul îngust, vase în formă de solniță, vase cu jgheab în jurul gâtului, ulcioare, linguri și vase miniatură (*ibid.*, p. 187 și urm.).

După opinia autorului, marea majoritate a vaselor speciei de uz casnic este străină de ceramica pictată, prin tehnica pastei, ardere, forme și decor, deci cele două specii ceramice sunt de origini diferite (*ibid.*, p. 394).

În această privință, după autor, cultura Criș, care ar fi influențat specia ceramicii de uz casnic din faza Cucuteni A, este mai veche decât cea Precucuteni. Ea ar fi trebuit să transmită unele din caracteristicile ei culturii Precucuteni și nu Cucuteni (*ibid.*, p. 397). Deci, după această opinie, cultura Criș din Moldova nu ar fi extrem de veche și că intervenția elementelor Criș ar fi avut loc într-o fază finală a culturii Precucuteni, ceea ce nu este dovedit (*ibid.*, p. 334).

De o atenție deosebită s-a bucurat specia de uz casnic și din partea lui R. Vulpe în monografia *Izvoare* (Vulpe R., 1957, p. 213 și urm.). Autorul a deosebit în grupul cu ceramică de utilitate practică, bine reprezentat în stațiunea culturii Cucuteni de la Izvoare,

două categorii: a. ceramică monocromă lustruită, rar întâlnită; b. ceramică poroasă, abundentă și caracteristică, care aparține stațiunilor Precucuteni și Cucuteni A, fără a se face o clasificare a tipurilor de vase din punct de vedere cronologic (*ibid.*, 211).

Specia monocromă lustruită, ornamentată cu proeminente și mici alveole, este ilustrată, după autor, prin străchini, oale, ulcele, vase mari, boluri, picioare de vase cilindroide, cu poziție stratigrafică nesigură, împreună cu fragmente ceramice pre- și protocucuteniene (*ibid.*).

La rândul ei, specia monocromă poroasă, lucrată neîngrijit, are exteriorul zgrunțuros, acoperit cu o barbotină groasă și interiorul netezit și chiar lustruit cu grijă, ca și unele părți de la exterior, în special buza (*ibid.*, p. 213). Ea este ilustrată prin următoarele tipuri de vase: cești, străchini, oale, chiupuri, fragmente de vase mari și mijlocii, cu barbotină la exterior și netezite la interior (*ibid.*, p. 214 și urm.).

Atenția a fost acordată și acestei specii ceramice din stațiunile eneolitice de la Drăgușeni – *În Deal la Lutărie* și *Ostrov* (jud. Botoșani), fără a se deosebi pe stațiuni de către A. Crâșmaru în lucrarea sa (Crâșmaru A., 1977, p. 25 și urm.). Autorul a deosebit două grupe în cadrul acestei specii ceramice, din care una mai grosieră, din pastă mai poroasă, arsă la temperaturi mai scăzute și modelată neîngrijit și o alta de calitate mai bună, din lut bine frământat, modelată și netezită cu atenție (*ibid.* p. 26).

Aceste două categorii sunt ilustrate de autor, fără a fi deosebite pe stațiuni, prin următoarele forme de vase: chiupuri, castroane, străchini, oale de bucătărie, borcane și oale cu gura largă, vase de factură bitronconică, ornamentate cu proeminente, creștături, alveole și creste, buton și pastile, la care se adaugă un alt vas cu o formă mai rară, respectiv cu gâtul înalt și corpul bombat la partea inferioară, pahare, vase mai mici, din care unul prismatic, capace, vase cu picior, vase cu corpul prismatic și linguri (*ibid.*, p. 26 și urm.).

După autor, ceramica de uz casnic este arsă la roșu-cărmiziu și mai rar are interiorul negru-cenușiu (*ibid.*, p. 28). Există însă și vase negricioase la exterior și negre la partea interioară, arse foarte slab și friabile, cu analogii la specia Cucuteni C, fără de scoică pisată în pastă (*ibid.*). Unele vase au la exterior un înveliș de barbotină, peste care s-au obținut cu degetele caneluri (*ibid.*, p. 29).

Specia aceasta ceramică s-a găsit în cantități mari și în locuințele, anexele și gropile din așezarea de la Trușești-*Țuguieța* (*Trușești...*, p. 426). Sunt vase din pastă bună și grosieră, cu pietricele și cioburi sfărâmate în compoziție, și de culoare cenușie sau roșie, după cum au fost arse, în cuptor închis până la 400°C sau în atmosferă oxidantă, între 700-900°C, pereții vaselor fiind, în general, neteziți și lustruiți la interior, iar la exterior, de obicei, pe margine (*ibid.*).

În ceea ce privește formele acestor vase, repertoriul lor este mai sărac, în comparație cu al vaselor cu decor adâncit și incizat sau pictat, alături de care se întâlnesc și

unele forme noi (*ibid.*). La rândul lui, decorul, puțin variat, constă din dungi în relief verticale și oblice, brâuri în relief, cu creștături sau alveole, pastile aplicate, proeminențe simple sau perforate, cercuri în relief, ușor asociate într-un caz cu un capăt de volută (*ibid.*).

Prin aceste particularități de tehnică a pastei, formă și decor, categoria aceasta de ceramică se deosebește net, chiar arsă la roșu, de specia pictată.

S-au deosebit următoarele forme de vase: chiupuri, vase cu gâtul mai îngust și înalt și cu corpul bombat, vase cu gura larg deschisă și cu corpul bitronconic, străchini, castroane, lighene, vase cu picior, suporturi, vase binoclu, capace, precum și alte forme de vase din pastă bună, ca pahare, vase mici cu proeminențe, vase bitronconice cu sau fără proeminențe, vase rotunde de tip *kernoi*, vase cilindrice, vase cu prag, vase afumătoare, vase cu proeminențe mici, vase cu adâncituri rotunde pe fund și cu impresiuni oval ascuțite, căuașe cu coadă și vase miniaturi (boluri, vase cilindrice cu proeminențe, vase cu marginea răsfrântă și cu corpul bombat, vase cu picior și recipient tronconic, vase bitronconice, străchini, vase suport ș. a.).

Acolo unde a fost cazul, s-au scos în evidență particularitățile de tehnică și decor ale ceramicii descoperite.

În fine, problema ceramicii de uz casnic din faza Cucuteni A a fost discutată pe scurt și de S. Marinescu-Bîlcu în monografia despre Drăgușeni, în colaborare cu Al. Bolomey (Marinescu-Bîlcu S., Bolomey Al., 2000, p. 126).

După autoare, categoria aceasta ceramică, rezervată hranei, era în proporție de 15% în stațiunea Drăgușeni-Ostrov (*ibid.*). fragmentele analizate, cu o structură grosieră, conținând resturi de grăunțe de diferite dimensiuni și culori, proveneau din vase mari și mijlocii, cu diametrul între 180-340 mm și cu grosimea pereților între 7, 6-12, 9 mm (*ibid.*).

Ceramica aceasta, cu textură grosieră și medie și modelată cu puțină grijă, a fost arsă, după autoare, la o temperatură mai joasă, datorită probabil grosimii pereților (*ibid.*). Nu sunt însă dovezi că ar fi fost arsă separat de speciile cu decor incizat și adâncit sau pictat, față de care era inferioară (*ibid.*).

În cele ce urmează, în funcție de datele cu privire la această categorie, se vor prezenta următoarele forme de vase cu particularitățile lor, obținute prin cercetările mai noi de la Cucuteni-Cetățuie.

7.1.3.2. Forme de vase.

I. Chiupuri.

Fragmente de vase mari, cu înălțimea de 0,5 m și chiar de 0,80 m și cu pereții groși până la 0,02 m, de culoare cenușie-cafenie la exterior și interior (fig. 137/1), cenușie la exterior și roșie-cafenie (fig. 137/10) și cărămizie (fig. 137/11) la interior și roșie pe margine la exterior și la interior (fig. 137/6).

Pereții sunt neteziți și lustruiți la exterior pe margine și la interior, iar la exterior acoperiți cu barbotină striată vertical, curbat sau oblic cu degetele. Tipul acesta de vas se caracterizează prin gura larg deschisă, marginea dreaptă sau ușor arcuită spre interior și uneori vopsită cu roșu, corpul ceva mai bombat, uneori cu adâncituri cu ușoare creste despărțitoare, în general puțin piezișe și câte o dată cu direcții diferite pe același vas și cu fundul drept.

Arderea vaselor de acest tip este uneori cu totul insuficientă, în cuptoare închise, la temperaturi de 300-400°C, iar alte ori, în atmosferă oxidantă, la temperaturi între 700 și 900°C, la fel ca pentru specia pictată, fără ca pereții vaselor să aibă aceeași densitate.

Din punct de vedere al tehnicii pastei, s-au deosebit de VI. Dumitrescu trei categorii de chiupuri: a. cu înveliș de culoare aplicat înainte de ardere și lustruit puțin pe o față; b. vopsite cu roșu pe o față sau în o zonă din aceasta; c. cu suprafața exterioară foarte neîngrijită și cu pereții neteziți la exterior foarte neglijent.

Decorul săracăcios al acestor vase, constă, după același autor, din *simili-caneluri*, creștături, creste și proeminențe, precum și din zgârieturi (incizii) verticale, executate cu un instrument cu dinți ascuțiți, la care se adaugă brăie în relief, pastile aplicate, proeminențe, simple sau perforate și cercuri în relief, asociate într-un caz cu un cap de volută (*ibid.*, p. 387). Se remarcă în mod deosebit un vas mare întregit din stațiunea din faza Cucuteni A de la Trușești-*Țuguia*, cu decor plastic la partea superioară, constând din cinci grupuri de reprezentări antropomorfe, îngemănate în relief, în atitudine de procreare, cele de dedesubt cu mâinile în sus și cele de deasupra cu ele în jos, cu reprezentarea degetelor mâinilor în ambele cazuri, precum și alte fragmente cu reprezentarea plastică a labelor picioarelor în relief (*Trușești...*, p. 431, fig. 317).

Unele din aceste vase prezintă două sau trei rânduri de toarte, străpunse orizontal sau vertical și câte o dată neperforate, precum și unele proeminențe grosiere, pe muchia care separă marginea de corp sau unele proeminențe-toarte de forme diferite, servind pentru apucat.

Interiorul acestor vase este bine netezit și uneori vopsit parțial cu roșu.

După particularitățile de formă, s-au deosebit următoarele patru variante de chiupuri:

- a. Tronconică, cu pereții drepți sau arcuiți;
- b. Cu marginea îndoită spre interior și cu proeminențe pe maximum de rotunjime;
- c. Cu maximum de rotunjime la mijlocul înălțimii vasului, ori cu două sau trei șiruri de proeminențe pe corp sau uneori cu tortițe perforate orizontal la partea superioară a vasului;
- d. Cu marginea dreaptă, cu maximum de rotunjire la mijlocul înălțimii vasului și cu două șiruri de tortițe perforate orizontal (*ibid.*, p. 426).

În fine, o ultimă problemă discutată în legătură cu această formă de vas este aceea a scopului lor. În această privință, după VI. Dumitrescu și alți autori, chiupurile întâlnite frecvent în locuințele din așezările cucuteniene au fost considerate ca vase de provizii pentru cereale sau alte scopuri (*ibid.*). Întrucât nu s-au găsit semințe carbonizate în cuprinsul unor asemenea vase, autorul a fost de părere că o parte din aceste vase au fost folosite pentru păstrarea apei din fiecare locuință, vasele mici servind pentru aducerea acesteia de la izvoarele din vale (*ibid.*). Asemenea interpretare i se pare autorului mai verosimilă, avându-se în vedere netezirea interiorului unora din aceste vase (*ibid.*).

Tot din această categorie, pot face parte și următoarele cinci fragmente din vase mari, cu corpul ușor bombat, considerate ca variante ale formei de chiup:

- a. Cu gura larg deschisă, cărămizie pe ambele fețe, netezite și lustruite la exterior pe margine și la interior pe tot corpul, la exterior cu barbotină și cu un brâu alveolar, între margine și corp (fig. 137/2);
- b. Cu gura larg deschisă, marginea dreaptă și corpul ușor bombat și lustruit la exterior și interior, la exterior cu roșu pe margine, cu barbotină cu striții oblice și cu un șir orizontal de alveole (fig. 137/3-4);
- c. Netezit și lustruit la exterior pe margine și la interior pe tot corpul, cu o proeminență rotundă, alveolată la partea superioară a corpului, însoțită de mici creștături verticale (fig. 137/5, 9);
- d. Vas mare, la exterior netezit și lustruit pe margine și acoperit cu roșu, iar la interior netezit, lustruit și pictat cu roșu pe tot corpul (fig. 137/7);
- e. Vas mare, cărămiziu pe ambele fețe, la exterior netezit și lustruit pe margine, iar la interior pe tot corpul (fig. 137/8).

II. Vase cu marginea răsfântă, gât și corpul bombat.

A fost descoperit un fragment cărămiziu pe ambele fețe din pastă mai bună și fără barbotină, decorat cu creștături pe buză (fig. 138/1).

III. Vase cu marginea dreaptă, îngroșate la exterior și cu corpul bombat.

S-au găsit două fragmente, din care primul cărămiziu la exterior și interior și netezit pe ambele fețe (fig. 138/3) și al doilea cu alveole pe margine și netezit mai îngrijit la interior (fig. 138/6).

IV. Vase cu marginea dreaptă și corpul bombat.

Sunt ilustrate prin patru fragmente, din care primul netezit, lustruit și cu roșu pe margine la exterior și cu barbotină pe corp, iar la interior numai netezit (fig. 138/5), al doilea cărămiziu pe ambele fețe, din pastă mai bună, la exterior netezit și lustruit și pe margine cu roșu, iar la interior cu roșu brun (fig. 138/7), al treilea cărămiziu la exterior cu barbotină și cu

un șir orizontal de alveole pe gât, iar la interior netezit și lustruit (fig. 138/12) și al patrulea, cărămiziu pe ambele fețe din pastă bună, netezit și lustruit la exterior și interior (fig. 138/3).

V. Vase cu corpul bombat.

Două fragmente cărămizii pe ambele fețe, la exterior cu o proeminență pe margine și cu barbotină pe corp, iar la interior netezit (fig. 138/10-11).

VI. Castroane.

Un fragment dintr-un exemplar tronconic cenușiu pe ambele fețe, la exterior cu barbotină și la interior netezit și lustruit (fig. 139/1).

VII. Vase de formă neprecizată.

Șase fragmente, din care primele două cărămizii pe ambele fețe, netezite la exterior și interior, și fără lustru (fig. 138/2, 4, 8), al treilea la exterior netezit, lustruit, cu roșu pe margine și cu patru șiruri de alveole ovale, iar la interior numai netezit (fig. 138/9), al patrulea un fund de vas, la exterior netezit și cu roșu, iar la interior cărămiziu (fig. 138/13) și al cincilea un picior tronconic de vas cărămiziu pe ambele fețe și cu o reprezentare la exterior (fig. 138/14).

VIII. Vase miniatură.

S-au putut identifica următoarele forme de vase:

- a. Străchini.** Patru vase fragmentare, netezite pe ambele fețe, cărămizii (fig. 139/3, 15) și cenușii (fig. 139/14) și lustruite la interior (fig. 139/4).
- b. Vase cu picior.** Un vas întreg, cenușiu la exterior și interior, netezit și lustruit la exterior, cu marginea ușor răsfrântă în afară, gâtul înalt, pântecul bombat sub media înălțimii și piciorul tronconic (fig. 139/5). La acesta se adaugă două vase fragmentare cu picior, de culoare cenușie pe ambele fețe (fig. 139/6, 9) și unul cărămiziu (fig. 139/7), precum și un picior tronconic de vas de culoare neagră netezit la interior (fig. 139/8).
- c. Vase bitronconice.** Cinci vase de culoare cenușie (fig. 139/12, 17) și cărămizie (fig. 139/10, 13, 18). Vasele cenușii sunt netezite și lustruite la exterior, iar cele cărămizii sunt lustruite la exterior, respectiv un vas cu toartă perforată orizontal la partea superioară (fig. 139/13) și un alt vas cu două orificii tubulare la partea superioară, decorat pe o parte cu motiv unghiular incizat și cu o reprezentare schematică antropomorfă incizată, având capul rectangular, neregulat, cu ochii în formă de proeminențe mici și cu corpul și picioarele sub formă de unghiuri incluse (fig. 139/18).
- d. Vase cu corpul bombat** (fig. 139/11) și cu marginea răsfrântă în afară (fig. 139/16).
- e. Vase de formă neprecizată** (fig. 139/2).

7.2. CERAMICA DIN FAZA CUCUTENI A-B

În legătură cu această fază, H. Schmidt, în articolul său din 1911 din *Zeitschrift für Ethnologie* (p. 581-601), a menționat fazele Cucuteni A, Cucuteni A-B și Cucuteni B, ca apoi în monografia din 1932, să nu mai amintească faza Cucuteni A-B, ci numai fazele Cucuteni A și B, înglobând în faza Cucuteni B stilurile α , β , γ și δ , cu toate că se făcuseră, sub conducerea lui, săpături și în așezarea din vale, de la *Dâmbul Morii*.

De abia mai târziu, prin săpăturile lui VI. Dumitrescu de la Traian-Dealul Fântânilor, s-a readus în discuție faza Cucuteni A-B și problematica ei, prin studiul său cu privire la rezultatele cercetărilor sale din această stațiune (Dumitrescu VI., 1945, p. 11 și urm.).

7.2.1. Tehnica pastei.

Tehnica lutului nu se deosebește, în general, de cea obișnuită, preferându-se lutul roșu-cărmiziu, bine ars și cu rezonanță, și numai uneori cel albicios sau alb-negru.

Pe *Cetățuia* de la Cucuteni sunt atestate stilurile γ_{1-3} și δ_{1-3} din clasificarea lui H. Schmidt, caracterizate de către acesta prin pictura pozitivă neagră și albă pe fondul colorat al vasului (γ_1), benzi albe alături de benzi liniare negre pe același fond alb (γ_2) și benzi de dungi albe, alături de motive hașurate cu linii negre (γ_3), precum și prin pictura neagră și roșie sau numai neagră pe fondul alb (δ_1), pictură albă drept culoare secundară, alături de negru și roșu (δ_2) și pictură neagră și roșie, pe fondul brun sau roșu fără alb (δ_3).

H. Schmidt, după A. Nițu, a avut intuiția procedeele formative, definindu-le direct cu un deosebit spirit de observație și penetrație, precum și printr-o expunere clară și simplă a analizei grupurilor și subgroupurilor (Nițu A., 1987, p. 59). Tot A. Nițu considera că, grupările de stil A-B au transmis ceramicii albul de la stilul A la stilul B.

Problema ceramicii din faza Cucuteni A-B a fost tratată mai pe larg de VI. Dumitrescu cu prilejul descrierii stilurilor ceramicii din faza Cucuteni A-B din stațiunea de la Traian-Dealul Fântânilor (Dumitrescu VI., 1945, p. 11 și urm.). Astfel, după autor, majoritatea exemplarelor din grupul γ , foarte bine reprezentat în această stațiune, prezintă o tehnică perfectă, atât în ceea ce privește prepararea și arderea pastei, cât și în legătură cu pictura propriu-zisă (*ibid.*, p. 52). În subgrupa γ_1 argila este bine arsă, chiar când pereții vaselor sunt groși, iar în spărtură au culoarea roz-roșie (*ibid.*). De asemenea, în subgrupa γ_2 argila este bine preparată, iar în ruptură pereții vaselor au culoarea roșie-cărmizie și cu nuanțe mai deschise, chiar la vasele cu pereții mai groși (*ibid.*, p. 53). O tehnică asemănătoare a pastei se întâlnește și în subgrupa γ_{2a} , necunoscută la Cucuteni-Cetățuie, dar bine reprezentată la Traian-Dealul Fântânilor, denumită astfel de VI. Dumitrescu, deoarece este în strânsă legătură cu subgrupa γ_2 . În fine, o pastă bună roșie, bine arsă, este caracteristică și pentru grupa γ_3 (*ibid.*, p. 61).

În ceea ce privește pasta din grupa δ , în subgrupa δ_1 , în general de culoare rozie, este foarte bine preparată și cu ardere foarte bună, în subgrupa δ_{1a} , denumită astfel de VI. Dumitrescu, are culoarea roșie-rozie și este bine arsă. Pentru subgrupa δ_2 nu sunt menționate caracteristicile pastei, menționându-se doar pentru subgrupa δ_{2a} , determinată și denumită astfel de VI. Dumitrescu, că pasta de cele mai multe ori este roșie și numai uneori de nuanță cenușie, din cauza arderii exagerate (*ibid.* p. 76). Subgrupa δ_3 nu este atestată la Traian-Dealul Fântânilor. În schimb, a fost identificată aici de VI. Dumitrescu o nouă subgrupă δ_4 , cu decor negru pe fondul vasului sau pe un înveliș roșu, urmând ca prin cercetările viitoare să se decidă dacă această subgrupă se menține sau nu, înglobându-se în subgrupa δ_3 (*ibid.*, p. 85).

În legătură cu formele și decorul vaselor, descoperite pe Cetățuia de la Cucuteni în perioada 1961-1966, se vor da, când va fi posibil, detalii cu ocazia prezentării ceramicii, în funcție de stilurile respective din această stațiune.

În această privință, menționăm că VI. Dumitrescu, în prezentarea ceramicii pictate din stațiunea din faza Cucuteni A-B de la Traian-Dealul Fântânilor, s-a condus în primul rând, după cum o afirmă el însuși, după cele stabilite de H. Schmidt la Cucuteni (*ibid.*, p. 45). El a introdus însă noi grupe și a modificat definițiile lui H. Schmidt ori de câte ori materialul studiat i-a impus unele schimbări și completări. Autorul însă nu a fost convins totdeauna de cele susținute de H. Schmidt relativ la pictura cu alb și la tehnica cruțării decorului (*ibid.*, p. 46). De asemenea, din punct de vedere stilistic și cronologic, nu i se pare sigură succesiunea subgrupelor stilistice de la α la ζ , stabilite de H. Schmidt (*ibid.*). Pentru a evita haosul, după opinia sa, a menținut totuși aceeași ordine, ca la H. Schmidt, cu adăugirile și corecturile necesare (*ibid.*). De asemenea, autorul a preferat să prezinte o ilustrație bogată a ceramicii din faza Cucuteni A-B din stațiunea de la Traian-Dealul Fântânilor, simplificând, pe cât posibil, descrierea motivelor, iar în paragraful final a tratat evoluția decorului pictat din această stațiune (*ibid.*, p. 45 și urm.).

În ceea ce privește stilurile ceramicii pictate din faza Cucuteni A-B, VI. Dumitrescu a început cu o nouă subgrupă A-B α , stabilită de I. Nestor pe baza unor materiale ceramice de la Șipeniț, subgrupă mai veche decât grupa α , denumită $\alpha\alpha_1$ (*ibid.*, p. 46).

Apoi, în legătură cu grupul γ , cel mai bine reprezentat la Traian-Dealul Fântânilor, în cadrul căruia H. Schmidt a deosebit trei subgrupuri, respectiv γ_1 , γ_2 și γ_3 , VI. Dumitrescu a considerat că definițiile lui H. Schmidt sunt valabile, dar exemplele menționate de el nu i se par totdeauna convingătoare pentru subgrupele γ_1 și γ_2 (*ibid.*, p. 51).

Relativ la grupul δ , VI. Dumitrescu a pus în discuție o nouă subgrupă, δ_4 , cu două variante, considerând că descoperirile viitoare vor decide dacă va rămâne această grupă cum a definit-o sau va trebui considerată ca o variantă fără roșu a subgrupeii δ_3 (*ibid.*, p. 64 și urm.).

În această privință, materialul de la Traian-Dealul Fântânilor, mai bogat decât cel de la Cucuteni-Cetățuie, și felul în care s-au publicat materialele din alte stațiuni, nu permit să se afirme, după VI. Dumitrescu, că succesiunea stilistică a ceramicii pictate de la Cucuteni-Cetățuie, stabilită de H. Schmidt, ar fi avut și o valoare cronologică, ci din contra (*ibid.*, p. 88).

H. Schmidt a plecat de la concepția sa asupra valorii albului în decorul pictat al ceramicii eneolitice din estul Europei și al preponderenței decorului rezervat în raport cu acela pozitiv pictat al stilului A. După VI. Dumitrescu, rolul albului trebuie considerat în funcție exclusiv de valoarea sa obiectivă, în tehnica picturii și în decor (*ibid.*). De asemenea, trebuie avut în vedere că din grupele ceramicii cu motive pozitive s-au dezvoltat toate grupele ceramice cu motive pozitive (*ibid.*, p. 30).

În afară de acestea, după VI. Dumitrescu, nu sunt motive stilistice și cronologice pentru a situa grupa β înainte de grupa γ (*ibid.*, p. 94). Din contra, după VI. Dumitrescu, sunt motive potrivit cărora grupa γ este mai aproape de stilul A, decât grupa β (*ibid.*), autorul neexcluzând ipoteza că, cel puțin la Traian-Dealul Fântânilor, toate aceste grupe la un moment dat au fost contemporane (*ibid.*). După autor, nu se constată o succesiune perfectă de la o grupă la alta, în ordinea lui H. Schmidt, presupunându-se ca posibilă lipsa unor grupe intermediare sau paralele (*ibid.*, p. 105).

În afară de acestea, după VI. Dumitrescu, policromia nu mai trebuie considerată o dovadă de vechime, fapt constatat mai de mult de H. Frankfort, care a luat poziție față de opinia lui H. Schmidt relativ la posibilitatea stabilirii unei serii continui la Cucuteni, după H. Frankfort monocromia și policromia sunt particularități și nu criterii cronologice (*ibid.*, p. 106, nota 1).

Tot după VI. Dumitrescu, opinia lui H. Schmidt relativ la o dezvoltare organică și naturală de la stilul A la stilul B, pe bază internă, nu poate fi susținută, datorită diferențelor dintre stilurile Cucuteni A și B (*ibid.*, p. 50). În această privință, după S. Marinescu-Bîlcu, în evoluția internă din perioada de trecere de la faza Cucuteni A la faza Cucuteni B factorul extern de tip Cucuteni C nu a avut nici un rol (Marinescu-Bîlcu S., 1983, p. 126).

Ceramica din faza de tranziție Cucuteni A-B nu a fost, după VI. Dumitrescu, de lungă durată, ajungându-se repede la grupa ϵ din faza Cucuteni B (Dumitrescu VI., 1945, p. 109). De asemenea, ea nu trebuie restrânsă, după același autor, la grupele α - γ , cum a crezut H. Schmidt, ea trebuind să cuprindă, după VI. Dumitrescu, cel puțin o parte din grupele δ de la Traian-Dealul Fântânilor (*ibid.*), ea nefiind abandonată, după același autor, cât timp s-a dezvoltat stilul ϵ (*ibid.*).

În afară de acestea, E. Comșa a pus stilul decorativ din faza târzie Cucuteni A, dar mai ales din fazele A-B și B, în legătură cu anumite centre de olari, considerând că stilurile au depins de asemenea centre, întrucât, după părerea sa, masa ceramicii dintr-o așezare a

fost de uz comun, ceea ce trebuie dovedit, iar vasele pictate ar fi fost produse numai în anumite centre, ceea ce este deocamdată ipotetic (Petrescu-Dîmbovița M., 1987, p. 21). De altfel, în această privință, din datele publicate recent de S. Marinescu-Bîlcu, relativ la categoria ceramicii de uz casnic din stațiunea din faza Cucuteni A₄ de la Drăgușeni rezultă că această specie, în stațiunea respectivă, era în proporție de numai 15% (Marinescu-Bîlcu S., Bolomey Al., 2000, p. 126).

7.2.2. Forme și decoruri.

7.2.2.1. Specia pictată.

Dintre fragmentele ceramice din faza Cucuteni A-B găsite în stațiunea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni prin săpăturile din anii 1961-1966, ce este drept, în cantitate mult mai redusă decât ceramica din fazele Cucuteni A și B, au fost ilustrate cele mai reprezentative, atât pentru formele ceramice, cât și pentru decorul pictat.

I. Pahare.

Au fost ilustrate cinci fragmente, din care două cărămizii stil γ_2 (a-b) și alte trei cu fond roșiatic stil δ_2 (c-d).

- a. Decorat la exterior, pe gât și corp, cu benzi unghiulare de dungi roșii, alternând cu altele albe, șterse în mare parte (fig. 140/2);
- b. Decorat la exterior, pe gât și corp, cu benzi albe spiralice și unghiulare, iar în interspații cu benzi de dungi roșii (fig. 140/3);
- c. Decorat, pe gât, la exterior cu o bandă orizontală albă cruțată din fond și cu bordură din dungi albe înguste (fig. 140/1).
- d. Două fragmente din același vas, decorate la exterior, pe gât și corp, cu motive de suprafață neprecizate (spiralice?) și la interior pe margine cu roșu brun (fig. 140/4).

II. Vase cu corpul bombat, cu marginea scurtă și răsfrântă.

Două fragmente ce provin din vase de acest tip, cu fond alb, stil δ_1 .

- a. Decorat la exterior cu motiv spiralic din benzi brune și la interior cu urme de dungi negre și roșii (fig. 140/6).
- b. Decorat la exterior cu o bandă verticală de dungi verticale roșii și albe, cruțată din fondul brun, iar la interior, pe margine, cu roșu, șters mult (fig. 140/7).

III. Vase mari cu umăr, gât (mai mult sau mai puțin înalt)

și cu marginea răsfrântă.

Această categorie de vase este ilustrată printr-un fragment cu fond cărămiziu stil $\alpha_2 + \gamma_2$ (a) și un vas cu fond alb, stil $\alpha_2 + \delta_1$ (b).

- a. Decorat la exterior cu benzi late în formă de arcade din dungi albe cruțate stil α_2 și pe corp cu benzi orizontale albe pictate, alternând cu benzi din dungi orizontale brune, iar la interior, pe margine, cu dungi roșii brune arcuite stil $\alpha_2 + \gamma_2$ (fig. 140/9);

b. Decorat la exterior, la partea inferioară a marginii, cu o bandă orizontală roșie-brună, pe umăr cu benzi de dungi roșii cu bordură neagră stil α_2 , pe corp cu motive spiralice din bandă de dungi brune cu bordură neagră, iar la partea inferioară cu un motiv spiralic din bandă albă cruțată din fond, cu bordură brună și cu benzi de dungi oblice roșii în interspații (fig. 140/8) din vas de stil $\alpha_2 + \delta_1$.

IV. Vase cu corpul bombat și gâtul înalt.

Au fost ilustrate mai multe de fragmente ceramice, după cum urmează:

- Șase fragmente, cu fondul vasului, stil γ_2 , decorate la exterior cu motive spiralice (?) pictate cu alb (fig. 141/14), spiralice unghiulare (fig. 144/1), benzi de dungi brune verticale (fig. 144/2), motiv cordiform alb (fig. 144/3), benzi arcuite (fig. 144/4), benzi oval-ascuțite dispuse circular (fig. 144/5) și în interspații cu benzi de dungi roșii-brune (fig. 144/1-4) sau cu roșu plin (fig. 144/5), iar la interior cu unele benzi de dungi roșii orizontale pe margine (fig. 144/4-5).
- La acestea se adaugă două fragmente pe fond alb, stil δ_1 (fig. 144/6a-b), decorate la exterior cu un motiv oval și un fragment dintr-o spirală, din dungi de contur roșii, cu bordură roșie brună, asociat la interior cu o bandă ușor arcuită din dungi roșii cu bordură roșie-brună. Un alt fragment, stil δ_2 , este decorat la exterior cu o bandă spiralică din dungi oblice, roșii, cu bordură roșie-brună (fig. 144/8).
- Alte fragmente pot proveni tot de la vase de acest tip, după cum urmează:
 - Două fragmente pe fond alb, de stil δ_1 , pictate la exterior un motiv spiralic cu dungi brune (fig. 141/1) și cu benzi arcuite din același tip de dungi (fig. 141/6);
 - Trei fragmente pe fond cărămiziu, de stil δ_2 , primul decorat la exterior, pe margine, cu o bandă brună orizontală, delimitată la partea inferioară, de un șir orizontal de puncte albe și pe corp cu o suprafață triunghiulară (?) cruțată din fondul vasului cu brun și delimitată de șiruri de puncte albe (fig. 141/10), al de-al doilea decorat la exterior, pe margine, cu o bandă orizontală cruțată, cu urme de bordură albă îngustă și pe corp cu motive spiralice cruțate, cu benzi de dungi orizontale brune în interspații (fig. 141/11), iar ultimul decorat la exterior, pe margine și corp, cu benzi orizontale cruțate din fond și delimitate de dungi albe înguste (fig. 141/12).
 - Tot pe fond cărămiziu, dar de stil γ_2 , un fragment ce a fost decorat la exterior, pe margine, cu o bandă albă spiralică și pe corp cu benzi albe unghiulare, însoțite în interspații de benzi de dungi brune (fig. 141/13);
 - Pe fondul alb, decorat la exterior cu o bandă brună orizontală pe margine, ce se continuă pe buză și apoi la interiorul vasului, iar ca motive avem o bandă de dungi roșii-brune în zig-zag, precum și motivul în formă de scară dispus oblic - stil δ_1 (fig. 144/7).

V. Vase cu corpul bombat, cu marginea scurtă și răsfrântă.

Acest tip de formă ceramică este cel mai bine reprezentat fiind ilustrat printr-un număr mai mare de fragmente ceramice, după cum urmează:

➤ Fragmente, pictate cu alb, pe fondul vasului, stil γ_2 (a-c):

a-b. Două resturi dintr-un vas mai mare, decorate la exterior cu motive spiralice pictate cu alb (fig. 145/2-3);

c. Decorat la exterior, sub margine, cu o bandă albă orizontală și pe corp cu un motiv spiralic (?) alb, cu dungi roșii brune în interspații (fig. 145/1).

➤ La acestea, se mai adaugă cinci fragmente de la alte patru vase, cu fond cărămiziu și pictate în stil δ_2 , (d-g):

d. Decorat la exterior cu o bandă orizontală albă pictată sub margine, sub care este un motiv triunghiular alb (fig. 145/7);

e. Decorat la exterior, pe corp cu benzi unghiulare de dungi și interspații roșii-brune și albe (fig. 145/12);

f. Două fragmente din același vas, decorate la exterior, sub margine, cu o bandă albă orizontală, cu bordură neagră și pe corp cu motiv spiralic (?), dintr-o bandă de dungi circulare și parțial cu bordură îngustă albă (fig. 141/8);

g. Decorat la exterior, pe margine, cu o bandă roșie-brună, cu bordură din puncte albe și pe corp cu o bandă arcuită lată cu dungi roșii și cu bordura roșie-brună, delimitată de puncte albe, iar la partea inferioară cu o altă bandă albă cruțată din fondul vasului și cu bordură neagră, suprapusă peste o toartă perforată orizontal (fig. 141/9);

➤ Tot din această categorie mai fac parte și următoarele zece fragmente de vase, cu marginea mai mică sau mai mare, răsfrântă în afară, din care trei cu fond cărămiziu, stil δ_1 (h), precum și patru cu fond alb stil δ_1 (h-l), și ultimul cu fond cărămiziu stil δ_2 (m).

h. Decorat la exterior, pe margine, cu benzi albe arcuite, cruțate din fond și pe corp cu o bandă din dungi brune orizontale, sub una mai lată, iar la interior cu roșu pe margine (fig. 141/15);

i. Decorat la exterior cu motive neprecizate din dungi brune, iar la interior cu roșu pe margine (fig. 141/2).

j. Decorat la exterior, pe margine, cu motive în formă de ghirlandă roșie-brună, șterse în parte, iar la interior, pe margine, cu același motive roșii, suprapuse peste o toartă perforată orizontal (fig. 141/3);

k. Decorat la exterior pe margine, cu motiv spiralic din dungi brune, iar la interior, pe margine cu roșu șters (fig. 141/4).

l. Decorat la exterior, pe margine, cu o bandă de dungi ușor arcuite și pe corp cu un motiv spiralic din dungi brune, suprapus parțial de o toartă perforată orizontal (fig. 141/5);

m. Două fragmente din același vas, decorate la exterior, pe margine, cu o bandă roșie-brună, delimitată de dungi albe înguste orizontale și pe corp cu motive neprecizate, cruțate din fond și cu bordură albă îngustă (fig. 141/7).

➤ Alt exemplar din această formă, cu fond alb stil δ_1 , este decorat la exterior pe gât, la partea inferioară, cu o bandă albă orizontală cu bordură neagră și la interior pe gât cu dungi orizontale roșii și pe corp cu benzi oblice de dungi roșii cu bordură neagră, iar pe margine cu negru (fig. 140/5).

VI. Străchini.

Această categorie este și ea bine reprezentată, după cum urmează:

➤ Fragmente din vase cu marginea îndoită spre interior, din care unele pe fond cărămiziu, respectiv de stil γ_2 (a-b, r) și δ_2 (h, p, s, t), și pe fond alb (c-g, i, k-o) sau roșu (j), de stil δ_1 .

a. Decorat la exterior cu benzi late arcuite albe pictate, însoțite de benzi oval ascuțite roșii, cu bordură roșie-brună (fig. 143/4);

b. Decorat la exterior, pe margine, cu o bandă de dungi roșii, cu bordură roșie-brună, și la partea inferioară cu o bandă orizontală pictată, albă, însoțită de benzi oblice din dungi roșii, iar la interior de benzi spiralice de dungi roșii cu bordură neagră (fig. 143/6).

c-d. Două fragmente decorat la exterior, pe margine, cu o bandă oblică de dungi roșii cu bordură roșie-brună, iar la interior cu roșu pe margine (fig. 142/6-7);

e. Decorat la exterior, pe margine, cu motive în formă de ghirlandă de culoare roșie, însoțită la exterior de două dungi arcuite groase roșii, iar la interior de două benzi verticale roșii, precum și de două cercuri pline roșii (fig. 142/8);

f. Decorat la exterior cu două benzi arcuite laterale de dungi roșii cu bordură roșie brună ce se suprapun peste o tortiță perforată orizontal (fig. 142/9);

g. Decorat la exterior cu o bandă de dungi roșii arcuite, cu bordură neagră (fig. 142/10);

h. Decorat la exterior și interior cu benzi oblice de dungi roșii cu bordură roșie-brună (fig. 142/11);

i. Decorat la exterior și interior cu benzi orizontale de dungi roșii (fig. 142/12);

j. Decorat la exterior cu dungi verticale roșii și la interior cu un motiv neprecizat din o bandă de dungi roșii cu bordură roșie brună (fig. 142/13);

k. Decorat la exterior și interior cu benzi arcuite de dungi roșii cu bordură roșie-brună (fig. 142/14);

l. Decorat la exterior și interior cu benzi oblice de dungi roșii cu bordură roșie-brună (fig. 142/15);

m. Decorat la exterior cu benzi albe orizontale, în parte șterse, și la interior, cu benzi arcuite din dungi roșii cu bordură roșie brună (fig. 142/16);

n. Decorat la exterior și interior cu benzi de dungi roșii-brune (fig. 142/17);

o. Decorat la exterior, pe margine, cu benzi unghiulare roșii, dispuse invers (fig. 142/18);

p. Decorat la exterior cu un motiv neprecizat din dungi roșii și la interior cu resturi de bandă din dungi roșii cu bordură neagră (fig. 148/1a-b).

r. Decorat la exterior, pe margine, cu o bandă albă orizontală, cu bordură brună și pe corp cu motiv spiralic din dungi brune, între două benzi albe, cu bordură brună (fig. 143/5);

s. Decorat la exterior cu benzi oval-ascuțite cruțate cu culoare brună din fond și cu bordură subțire albă, însoțite de benzi oblice și arcuite de dungi roșii-brune (din decor spiralic ?) (fig. 143/1);

t. Decorate la exterior cu benzi oval-ascuțite cu bordură îngustă albă (fig. 143/2).

➤ La acestea mai adăugăm câteva fragmente din alte străchini cu decor dintr-o bandă oblică din dungi roșii și cu bordură neagră la exterior și la interior cu motiv neprecizat din roșii și cu bordură neagră (fig. 148/2), iar o altă piesă prezintă motive asemănătoare, dar roșul la exterior este înlocuit cu negru (fig. 148/3).

➤ Tot în categoria străchinilor intră, cel mai probabil, și următoarele trei piese:

u. pe fondul cărămiziu, stil γ_2 , decorat la exterior cu benzi albe orizontale înguste, alternând cu altele roșii, tot orizontale, cruțate cu motivul xx (fig. 143/7);

v. cu fondul alb, respectiv unul de stil γ_2 , decorat la exterior, pe margine, cu o bandă orizontală albă îngustă și pe corp cu benzi de dungi arcuite roșii și cu bordură brună, iar la interior cu motiv spiralic (?), din benzi de dungi roșii (fig. 143/8);

x. pe fondul cărămiziu, stil γ_2 , decorat la exterior cu benzi albe orizontale cu bordură brună, iar la interior cu dungi albe orizontale, alternând cu altele brune (fig. 143/9);

➤ Probabil că tot în această categorie a străchinilor sau poate în cea a castroanelor, intră și alte cinci fragmente, dar acestea sunt prea mici pentru a se putea face precizări exacte. Acestea sunt decorate la partea interioară, cu o bandă de dungi oblice brune, alternând cu altele albe în stil γ_1 (fig. 142/1) sau cu benzi arcuite de dungi roșii cu bordură roșie-brună (fig. 142/3), cu o bandă unghiulară de dungi brune (fig. 142/4) și cu benzi orizontale roșii, alternând cu altele din dungi orizontale brune (fig. 142/5), în stil δ_1 . Un alt fragment este decorat cu o bandă albă arcuită, cu bordură brună, însoțită de o bandă mai lată, de dungi roșii și cu bordură brună, în stil γ_2 (fig. 142/2).

VII. Vase cu corpul bombat, mai mult sau mai puțin.

Sunt ilustrate diverse fragmente, dintre care zece pe fond cărămiziu al vasului (a-i), respectiv șase de stil γ_2 (c, d, h) și două de stil δ_2 (i), și mai multe cu fondul alb, respectiv de stil γ_2 (g, j), δ_1 (e, f, k-o) și unul de stil δ_2 (j).

a-b. Piese sunt decorate cu o bandă unghiulară de dungi brune, care suprapune parțial o toartă perforată vertical (fig. 148/9), o alta are la exterior benzi arcuite cruțate din fondul alb al vasului, una incluzând un cerc cu bandă roșie-brună și cu motivul în formă de rețea la interior (fig. 148/10).

- c. Decorat la exterior cu o bandă arcuită albă pictată cu bordură brună, însoțită de benzi de dungi roșii brune cu bordură brună și de motivul în formă de ghirlandă brună (fig. 146/1);
- d. Decorat la exterior cu benzi arcuite albe cruțate din fondul vasului (fig. 146/3);
- e-f. Decorat la exterior cu benzi arcuite și oblice de dungi și brune și cu motiv spiralic (?) (fig. 146/4-5);
- g. Decorat la exterior cu benzi arcuite și oblice de dungi albe și brune și cu motiv neprecizat, cruțat din fondul vasului (fig. 146/6);
- h. patru fragmente ce provin din același vas, decorate la exterior cu benzi orizontale cruțate și suprapuse de șiruri orizontale motive în formă de xx (fig. 146/12a-d);
- i. Două fragmente din același vas, decorat la exterior cu benzi unghiulare cruțate și cu bordură albă îngustă (fig. 146/9);
- j. Decorat la exterior cu bandă spiralică cruțată și altele oblice, tot cruțate, însoțite parțial de șiruri de puncte albe (fig. 147/13).
- k. Decorat la exterior cu o bandă orizontală de dungi roșii închis între două benzi orizontale albe și o bandă verticală de dungi roșii și motive neprecizate din roșu plin. În dreptul benzii albe mai late se află o toartă perforată orizontal (fig. 146/7);
- l. Decorat la exterior cu o bandă arcuită din dungi roșii cu bordură brună, în dreptul torții perforată orizontal (fig. 146/8);
- m. Două fragmente din același vas, decorate la exterior cu două benzi circulare (?) albe, incluzând alte două rotunde roșii-brune cu interspațiul în formă de rețea de dungi brune (fig. 146/2);
- n. Decorat la exterior cu o bandă arcuită albă (din spirală ?), incluzând un motiv rotund din bandă brună, care la rândul lui cuprinde o bandă rotundă albă mai mică, cu una plină roșie-brună în interior (fig. 147/5);
- o. Fragment dintr-un vas mai mare, cu un motiv spiralic îmbucat cruțat și cu bordură roșie brună (fig. 147/6);

VIII. Forme neprecizate.

Dimensiunile mici ale fragmentelor ceramice nu ne-au permis o determinare exactă a formei vaselor de la care provin și din această cauză le-am grupat în această categorie.

➤ O primă categorie o reprezintă vasele pictate pe fondul vasului, în stil δ_1 :

- a. Vas decorat la exterior cu benzi albe mai late pictate, însoțite de benzi de dungi roșii-brune (fig. 145/4);
- b. Vas decorat la exterior, la partea superioară cu un motiv neprecizat de culoare roșie-brună, și la cea inferioară, cu o bandă verticală de dungi roșii (fig. 147/2);
- c. Vas decorat la exterior cu două triunghiuri alăturate cu contur roșu-brun și umplute cu dungi roșii-brune orizontale și foarte ușor oblice, iar între ele un spațiu oval alb (fig. 147/3).

d. Vas decorat la exterior cu o bandă arcuită de dungi roșii brune și cu bordură de aceeași culoare, sub care se află două cercuri circumscrise din benzi roșii și brune, incluzând în interior un motiv cruciform din câte două dungi de aceeași culoare (fig. 147/4);

➤ O altă categorie o reprezintă cu pictura aplicată peste fondul vas stil δ_2 :

e. Vase decorate la exterior cu un motiv de formă oval-ascuțită cu bordură albă-îngustă, însoțită de benzi oblice albe și de șiruri oblice roșii cu motive în formă de xx (fig. 146/11);

f. Vase decorate la exterior cu spirală de culoare brună (fig. 147/1);

➤ Tot peste fondul vasului s-a mai decorat la exterior, pe un fragment de vas mic, la partea superioară, din dungi albe orizontale înguste și pe corp cu un motiv spiralic cruțat cu bordură albă îngustă (fig. 147/12). De asemenea pe un fund de vas sunt motive cu benzi albe late din motive neprecizate și cu benzi de dungi roșii în interspații (fig. 145/13).

➤ Printre fragmentele ceramice încadrate la o formă neprecizată, se disting câteva ce ar putea proveni din vase cu marginea scurtă și răsfrântă, dar asupra cărora păstrăm unele rezerve, după cum urmează:

g. Fragmente ceramice pictate în stil γ_2 , decorate la exterior cu motive pictate cu alb, pe margine (fig. 145/6), pe margine cu o bandă albă orizontală și pe corp cu benzi unghiulare din dungi roșii-brune (fig. 145/11) sau cu motive derivate din acestea, precum triunghiuri (fig. 145/8) și romburi (fig. 145/9-10);

h. Fragmente ceramice pictate în stil δ_2 , decorate la exterior cu șiruri de puncte albe (fig. 147/7-11) peste fondul fond roz-brun al vasului;

i. Se mai adaugă și un alt fragment cu benzi orizontale și verticale și din dungi albe pe fondul cărămiziu al vasului (fig. 148/7).

➤ Mai adăugăm la final unele fragmente care sunt pictate la interior cu arcade albe cruțate din fondul vasului și cu dungi roșii brune în interspații (fig. 148/5) sau cu o bandă arcuită roșie cu bordură neagră și cu bandă de dungi roșii în interspații (fig. 148/8). Altele sunt pictate la exterior cu o bandă neagră incluzând o bandă oval-ascuțită din fond, suprapusă de o bandă din dungi roșii (fig. 148/6).

IX. Polonice.

A fost ilustrat un exemplar fragmentar, ce are pictura ștearsă (fig. 148/11).

7.2.2.2. Specia de uz casnic.

Această categorie ceramică, existentă fără îndoială în cadrul ceramicii din faza Cucuteni A-B din așezarea de la Cucuteni-Cetățuie, neputând fi separată, datorită intensității de locuire din așezare, de specia de uz casnic din faza Cucuteni A sau faza Cucuteni B, rămâne ca prin cercetările viitoare să fie individualizată, atât în așezarea din faza Cucuteni A-B de aici, precum și în alte stațiuni din această fază.

7.3. CERAMICA DIN FAZA CUCUTENI B.

7.3.1. CONSIDERAȚII.

În categoria ceramicii din această fază, în monografia 1932, H. Schmidt a introdus și ceramica din faza Cucuteni A-B, respectiv stilurile α , β , γ și δ , fără însă să se precizeze ceea ce provine din așezarea din vale, de la *Dâmbul Morii*, pe care doar a sondat-o, și ceea ce s-a găsit pe *Cetățuie*, săpată mai intens. Această precizare s-a putut face abia în urma săpăturilor mai noi, din 1961-1966, în sensul că stilurile α și β , cu subdiviziunile lor, sunt caracteristice pentru stațiunea din vale, de la *Dâmbul Morii*, cercetată de prof. D. Marin și acelea corespunzătoare stilurilor γ și δ , cu subdiviziuni, provenind de pe *Cetățuie*.

În faza Cucuteni B, H. Schmidt a constatat *lupta* dintre decorul negativ și cel pozitiv, *învingând* ultimul, albul pierzând tot mai mult din importanță, trecând în poziție secundară în δ_2 , contribuind, după autor, la *însuflețirea* decorului prin linii de contur și puncte (Schmidt H., 1932, p. 75). Până la urmă însă, după autor, albul este suprimat în δ_3 și roșul este eliminat, rămânând numai pictura cu negru (grupa ϵ), iar în grupa ζ s-a mai încercat policromia, prin dungi negre, roșii și albe (*ibid.*).

Acum, capetele dungilor rotunjite și cârligele au devenit de sine stătătoare, grupându-se la fel cu motivele geometrice, după legile ritmului și simetriei (*ibid.*). În această privință, după autor, lunga evoluție a ceramicii pictate s-a terminat cu motivele decadente ale grupurilor ϵ și ζ , dezvoltarea picturii vaselor neputând fi întreruptă de apariția vaselor de tip Cucuteni C, în parte contemporane cu grupul B, reprezentând o altă și nouă cultură (*ibid.*, p. 78).

Tehnica lutului și a picturii nu este diferită esențial, după același autor, de ceramicii Cucuteni A (*ibid.*, p. 29). În schimb, grupele ϵ și ζ sunt singurele nedivizate din clasificarea lui H. Schmidt, deși a deosebit două aspecte picturale pentru grupul ζ , cu negru-roșu pe alb și cu negru și alb pe brun, corespunzătoare la două subgrupe ζ_1 - ζ_2 (Nițu A., 1984, p. 66 și urm., p. 75 și urm.). De asemenea, pentru stilul ϵ s-au identificat ulterior elemente pentru două subgrupe ϵ_1 - ϵ_2 (*ibid.*, p. 67).

După H. Schmidt, efectul ornamental al ceramicii din fazele Cucuteni A și B este deosebit, întrucât mijloacele tehnice și formele decorului sunt diferite la ceramica din aceste două faze și numai când au venit în contact au rezultat anumite asemănări din punct de vedere al efectului decorativ (*ibid.*, p. 30). Aceasta, după părerea sa, a depins de importanța culorii albe în pictură, de modul cum a putut fi folosit judicios albul pe fondul pe care a fost aplicat (*ibid.*).

De asemenea, după H. Schmidt, deosebirea esențială dintre ceramica din fazele Cucuteni A și B, constă în modul în care se prezintă culoarea albă, sub formă de benzi albe pline în Cucuteni A și de dungi longitudinale, albe, negre sau roșii în Cucuteni B (*ibid.*). În

afara din acestea, după același autor, pe lângă faptul că în faza Cucuteni B, ceramica pictată are o evoluție mai lungă, se constată și o diversitate mai mare a motivelor principale, folosindu-se, pe lângă spirale și meandre, volutele liniare retrograde (cu duct în sens invers), șiruri de volută ca motive pozitive și motive în mod combinat, distribuția motivelor fiind în legătură cu forma vaselor (*ibid.*, p. 72).

De asemenea, pe ceramica pictată de tip Cucuteni-Tripolie, un loc aparte îl ocupă, în grupele ϵ și ζ , și decorul zoomorf, prin reprezentările de capridee, cervidee și bovidee, integrate inițial în structura și evoluția decorului geometric, cu două aspecte, liber și metopic, în fazele Cucuteni B₁ și B₂ (Nițu A., 1975, p. 72).

Prin noile săpături de la Cucuteni-Cetățuie, din 1961-1966, s-a descoperit o cantitate mai mare de ceramică din faza Cucuteni B, în comparație cu aceea din fazele Cucuteni A și A-B. Materialele arheologice din faza Cucuteni B au fost recoltate pe nivele de locuire evidențiate stratigrafic, conturându-se următoarele situații:

- În timpul subfazei Cucuteni B₁ s-au putut identifica și separa stratigrafic trei etape de locuire ale *Cetățuiei*, notate etapa Cucuteni B_{1a}, etapa Cucuteni B_{1b} și etapa Cucuteni B_{1c}, putându-se în acest fel contura inventarul fiecărei dintre aceste etape;
- În etapa Cucuteni B_{1a} există două nivele de locuire, pe când pentru celelalte două etape, respectiv Cucuteni B_{1b} și etapa Cucuteni B_{1c}, există doar un singur nivel pentru fiecare dintre acestea;
- Atunci când situația stratigrafică nu era concludentă, descoperirile din subfaza Cucuteni B₁, au fost grupate și încadrate unei etape neprecizate a subfazei Cucuteni B₁;
- În etapa Cucuteni B₂ a fost pusă în evidență doar o singură etapă de locuire, cu posibilitatea existenței a două nivele de locuire în cadrul acestei.

În ceea ce privește caracteristicile ceramicii din subfazelor Cucuteni B₁ și B₂, s-au deosebit, pe cât a fost posibil, după locuințele etapelor respective, formele de vase și decorul lor, nefiind exclusă, uneori, posibilitatea amestecului resturilor ceramice din etape diferite, avându-se în vedere intensitatea de locuire din așezarea de pe *Cetățuie* de la Cucuteni.

La rândul ei, ceramica nedecorată, de uz casnic, a fost înglobată de H. Schmidt în grupul vaselor decorate (monocrome), de culoare roșie închisă și mai rar brună sau galbenă, ilustrată prin vase mari, pântecoase și cu gura larg deschisă, de tehnică rudimentară, cu marginea puțin răsfrântă, sub care erau deseori două urechi mici perforate orizontal, și cu fundul lat (Schmidt H., 1932, p. 22).

Odată cu subfaza Cucuteni B₂ se consideră, în general, sfârșitul civilizației Cucuteni. După unii însă această civilizație s-ar continua și în faza Cucuteni B₃, căreia i-ar aparține ceramica pictată de tip Gorodsk-Usatovo, reprezentând o continuare a ceramicii pictate din fazele Cucuteni B₁ și B₂, continuitate atestată și prin plastica decorată și nedecorată. S-a observat însă, că această continuitate este limitată la faza Horodiștea I,

neatestată la Cucuteni-Cetățuie, unde așezarea din faza Cucuteni B₂ a fost urmată de etapele Erbiceni I (=Horodiștea II) și Erbiceni II (=Foltești).

7.3.2. SUBFAZA CUCUTENI B₁

După H. Schmidt, care s-a referit la ceramica din faza Cucuteni B în general, s-a folosit același mod de prelucrare a lutului, ca în faza Cucuteni A, în ceea ce privește fasonarea materialului și utilizarea focului din cuptorul de olar (*ibid.*, p. 29). De asemenea, după același autor, nu există urme de folosirea roții olarului sau de o treaptă de dezvoltare pregătitoare a acestei tehnici (*ibid.*). În schimb, după Șt. Cucoș, care s-a ocupat în mod special de ceramica din faza Cucuteni B din zona subcarpatică a Moldovei, se pot distinge anumite particularități ale tehnicii pastei din subfazele Cucuteni B₁ și B₂ (Cucoș Șt., 1999, p. 77 și urm.).

Astfel, în ceea ce privește subfaza Cucuteni B₁, autorul, pe baza analizelor ceramicii din așezarea de la Ghelăiești (jud. Neamț), efectuate în laboratoarele Muzeului de Istorie din Piatra Neamț și al Universității Harvard din S. U. A., a constatat că lutul era ales din depozitele de argilă cu anumite minerale și că arderea reducătoare în cuptoare era bine condusă, ceea ce explică calitatea deosebită a ceramicii pictate din această stațiune (*ibid.*, p. 80). Pe baza compoziției mineralogice a argilei, în care se aflau oxizi de fier, de aluminiu și de cuarț, feldspat și mică, autorul a deosebit două specii ceramice din această fază în zona subcarpatică a Moldovei, prima de culoare cărămidă-gălbui-roșie și a doua, mai rară, de foarte bună calitate, cu pasta de culoare cafenie-albă, cu nuanțe roz-gălbui (*ibid.*).

În afara de acestea, s-au adus și unele precizii în legătură cu procedeul de modelare a ceramicii, cu ajutorul *meselor rotative* și a suprapunerii fâșiilor de lut în spirală strânsă, precum și relativ la operațiile de uscare, lustruire, cu ajutorul unei spatule și arderea în cuptoare a vaselor (*ibid.*, p. 80 și urm.).

În ceea ce privește formele de vase și decorul lor, din subfaza Cucuteni B₁, s-au identificat, prin săpăturile mai noi de la Cucuteni-Cetățuie, următoarele tipuri de vase și decorul lor, deosebindu-se pe etapele constatate stratigrafic, Cucuteni B_{1a}, Cucuteni B_{1b}, Cucuteni B_{1c}, la care s-a adăugat și ceramica din Cucuteni B₁, etapă neprecizată.

7.3.2.1. ETAPA CUCUTENI B_{1a}

7.3.2.1.1. Specia pictată.

În această categorie au fost incluse vasele și fragmentele ceramice pictate la interior sau exterior, realizate din pastă de bună calitate și bine arse.

I. Pahare.

Șase exemplare din care cinci întregi (fig. 149/1-5) și unul fragmentar (fig. 149/6), cu marginea foarte ușor răsfrântă, gâtul înalt, cu profil ascuțit (fig. 149/1-2) sau rotunjit

(fig. 149/6), sub media înălțimii vasului la partea lui inferioară sau la mijlocul lui, precum și fundul îngust. Dintre acestea, unele sunt decorate în două zone metopice, separate prin câte o bandă din trei dungi verticale (fig. 149/1), precum și cu motiv asemănător, dar din patru dungi verticale ce separă zone cu arcade și puncte (fig. 149/4). Pe corp mai poate fi o bandă din spirale îmbrucate (fig. 149/4) sau decor șters (fig. 149/2, 5). La partea superioară cu o bandă din dungi orizontale roșii-brune (fig. 149/1) sau numai bandă brună (fig. 149/4), iar pe fundul vasului poate apărea și un cerc cruțat (fig. 149/1).

Mult mai numeroase sunt fragmentele din vase de acest tip, unele din acestea fiind decorate pe gât cu benzi de dungi orizontale brune, separate prin două benzi de dungi verticale, întretăiate de trei benzi scurte a câte două dungi oblice sau orizontale (fig. 154/2; 155/1) sau cu una ori două benzi verticale, de dungi roșii brune, probabil cu motivul în formă de scară (fig. 155/5). De asemenea, alte vase sunt decorate cu motiv spiralic alb, separat prin benzi de dungi verticale brune sau prin benzi cruțate de dungi orizontale roșii (fig. 155/3), benzi din dungi roșii orizontale cu bordură brună (fig. 155/6), precum și cu arcade (fig. 155/6-7) sau alte motive neprecizate (fig. 155/2).

Un fragment ceramic atrage atenția prin resturile de decor cu bandă oblică din dungi roșii-brune, cu bordură din două dungi late albe (fig. 154/1). Alte două fragmente au în banda orizontală de sub marginea marcată la exterior cu dungă roșie-brună, dar și pe maximul curburii în unele cazuri, dungi roșii-brune intercalate de dungi roșii (fig. 154/3-4), păstrându-se parțial și banda verticală din dungi roșii-brune de pe corp, ce le întretaie pe cele orizontale anterior amintite (fig. 154/3). Datorită dimensiunilor mici (fig. 151/9), dar și a ștergerii decorului (fig. 154/9), motivele decorative nu se pot preciza.

Unele dintre exemplare au marginea ușor răsfrântă în afară (fig. 154/7-8; 155/8) sau gâtul mai înalt (fig. 154/6).

II. Vase cu marginea răsfrântă, cu gât, umăr accentuat și fund îngust.

A fost ilustrat un vas, care a fost restaurat complet, decorat pe corp cu o elipsă, conținând o bandă verticală mediană, din dungi verticale roșii-brune și dintr-o diagonală de dungi oblice de aceeași culoare (fig. 153/4).

III. Vase cu corp bitronconic, mai îngust și alungit,

cu marginea răsfrântă în afară și fundul îngust.

Un singur exemplar întreg (fig. 153/8), cu două torți perforate vertical în dreptul maximului de rotunjime și cu decor la partea superioară și medie, pe fond alb. Torțile sunt circumscrise în două cercuri din bandă lată roșie-brună, pe corp motive din benzi de arcade inverse și benzi din dungi subțiri oblice, sub gât fiind cruțate și motive în formă de topor bipen.

Probabil aceleași categorii îi aparține și un fragment ceramic (fig. 156/2) cu decor dintr-o bandă spiralică cu diagonală cruțată, conținând în interiorul buclei spiralei două cercuri în jurul unei torți perforată vertical.

IV. Vase cu marginea răsfrântă.

În această categorie am grupat o serie de fragmente ceramice ce prezintă marginea răsfrântă, mai mult sau mai puțin, provenind de la vase cu corp bitronconic, cu profil rotunjit sau ascuțit, cu gât și fund îngust.

Categoria aceasta este bine reprezentată prin numeroase fragmente, decorate cu următoarele motive, roșii-brune:

- bandă lată sub margine, însoțită de altele din dungi orizontale și verticale, dar și cercuri pline, toate de culoare roșie-brună (fig. 156/1);
- cu benzi din dungi orizontale și oblice (fig. 156/3);
- cu benzi din dungi orizontale, triunghiuri pline și motive neprecizate (fig. 156/5);
- pe fond alb, ca decor avem pe margine, la exterior, motive în formă de ghirlandă roșie-brună, iar la partea superioară a gâtului o bandă din două dungi orizontale roșii-brune (fig. 156/7);
- două arcade în jurul torții și spirale tangente (fig. 157/1);
- pe margine, cu triunghiuri pline (fig. 157/2);
- cu motiv scară oblic și cu dungi orizontale (fig. 157/3);
- cu decor șters (fig. 156/4, 8, 10).

Unele fragmente au gâtul înalt, prezentând următoarele decoruri:

- cercuri rezervate cu roșu-brun și benzi din dungi verticale (fig. 156/6);
- benzi de puncte orizontale și verticale cu bordură din dungi groase, toate de culoare roșie-brună (fig. 156/9);
- bandă de dungi roșii oblice pe gât, precum și din dungi roșii brune ce au cruțat arcade din fond (fig. 157/4).

Dintre exemplarele cu asemenea decor se remarcă unul, care prezintă un rest de la un tub (fig. 157/2), precum și un altul cu o tortiță perforată orizontal (fig. 156/1).

V. Vase cu picior.

Din această categorie ceramică a fost ilustrat un fragment, din care s-a păstrat partea inferioară a vasului, care a fost decorată cu dungi roșii-brune, orizontale, oblice sau arcuite (fig. 160/7).

VI. Străchini.

O primă categorie de străchini este reprezentată de acelea cu marginea îndoită drept sau ușor arcuită, fiind bine reprezentată în așezarea de pe *Cetățuie* de la Cucuteni. Dintre numeroasele exemplare se remarcă un vas întreg cu marginea dreaptă, îndoită la exterior, decorată cu benzi oblice de dungi roșii-brune (fig. 152/2), precum și o strachină de același tip cu decor spiralic și în formă de topor bipen cruțat cu o bandă de dungi arcuite și oblice în interior, ambele cruțate, și cu benzi ovale și semilunare pictate (fig. 152/8).

La rândul lor, fragmentele ceramice sunt decorate la exterior, pe margine, cu benzi

de dungi roșii-brune orizontale, delimitate de altele albe (fig. 157/6), arcuite și cu o dungă mediană roșie (fig. 157/5) și oblice de dungi roșii cu bordură roșie-brună (fig. 157/8-9), sau numai din dungi roșii-brune (fig. 158/5), însoțite de benzi oval ascuțite, cruțate (fig. 158/1) sau de benzi oblice de dungi roșii brune la partea superioară și orizontale la cea inferioară (fig. 158/2; 160/4-6), de benzi oblice de dungi roșii-brune, cu motivul în formă de scară (fig. 159/8) sau delimitate de șiruri de mici puncte albe (fig. 159/9), precum și în formă de diagonală albă, cruțată cu dungi roșii brune asociate și cu un rest de bandă arcuită, probabil din bucla spiralei (fig. 159/6). La acestea se adaugă o diagonală cruțată și cu o bandă mediană de dungi roșii-brune (fig. 158/8), asociată cu două arcuri cruțate, dispuse în sens invers (fig. 158/8-9), precum și cu o bandă ascuțită albă cu bordură roșie-brună, motiv neclar pe fondul roșu (157/7).

Un motiv caracteristic este acela în formă de elipsă, cruțată cu două sau trei dungi laterale roșii-brune, arcuite, cu un motiv în formă de ghirlandă, sus și jos, legate prin o bandă de dungi verticale roșii-brune, delimitate de una sau două dungi de bordură mai groase (fig. 158/3, 6-7). Uneori benzile de dungi verticale suprapun banda din două dungi orizontale roșii brune din dreptul îndoirii marginii (fig. 158/6-7), alteori, elipsa cruțată cu o bandă verticală mediană cruțată și umplută cu câte două dungi arcuite, este asociată cu o diagonală tot cruțată, însoțită de benzi arcuite cruțate (fig. 158/4).

În afară de acestea, elipsa cruțată are uneori un singur motiv în formă de ghirlandă, la partea superioară, iar în interior o bandă arcuită de dungi roșii-brune de-a lungul, suprapusă de dungi oblice scurte de aceeași culoare (fig. 158/10), iar alte ori, motiv în formă de ghirlandă în interiorul ei, legate printr-o bandă de dungi verticale roșii-brune, delimitate de două benzi verticale cu motivul în formă de scară de aceeași culoare (fig. 159/1).

Tot așa, în alte cazuri, elipsa, cruțată prin două dungi laterale, prezintă o bandă mediană, de dungi verticale, roșii-brune, cu bordură de aceeași culoare (fig. 159/2, 5) sau elipsa are banda de contur interioară cu motivul în formă de scară și în interior o bandă de dungi verticale, de culoare roșie-brună, întretăiată de o bandă de trei dungi scurte de aceeași culoare (fig. 159/3).

Alteori, elipsa are motivul în formă de ghirlandă, sus și jos, legat printr-o bandă de dungi oblice, roșii-brune (fig. 159/10), însoțită, pe de o parte și de alta, de un cerc mic plin de aceeași culoare (fig. 159/4) sau ambele motive în formă de ghirlandă erau legate printr-o bandă verticală cu motivul în formă de scară, precum și cu o altă bandă oblică, cu același motiv (fig. 159/7), iar uneori cu o bandă cruțată în formă de topor bipen (fig. 159/11-12).

Unele din vasele din această categorie au fost decorate și la interior cu diferite motive în formă de benzi de dungi oblice roșii, cu bordura tot roșie (fig. 157/9), de benzi oval-ascuțite pe față și de benzi orizontale roșii-brune pe dos (fig. 158/1), de o bandă roșie brună-oblică pe marginea vasului (fig. 158/2), de un șir orizontal de semicercuri roșii-brune

tot pe margine de vas la interior (fig. 158/9-10) și din motivul în formă de ghirlandă (fig. 159/4).

VII. Castroane.

A fost ilustrat un exemplar întreg, tronconic decorat la interior cu benzi din dungi arcuite roșii-brune (fig. 153/3), precum și alte trei fragmente ceramice de la castroane, dar fără a se putea face și alte precizări, decorate la exterior cu benzi de dungi roșii-brune în zig-zag, asociate cu altele arcuite pe margine și pe corp (fig. 160/1-2), separate prin benzi verticale cu motivul scară (fig. 160/3).

VIII. Forme neprecizate.

În această categorie au fost grupate cea mai mare parte a fragmentelor ceramice descoperite, dintre care au fost ilustrate unele cu un decor pictat mai bine păstrat. Câteva dintre fragmente prezintă marginea dreaptă (fig. 161/1-3, 8) sau ușor răsfrântă (fig. 161/4-5), altele păstrează porțiuni din gât (163/3, 7-8) sau din corpul vasului, cu un profil rotunjit sau bombat (fig. 161/6, 9-10; 162/1-5, 8).

Motivele principale întâlnite sunt cele alcătuite din dungi de benzi roșii-brune, drepte, oblice, verticale sau arcuite, cu motive în formă de scară (fig. 161/1, 6; 162/8a,c-f; 163/4), cercuri în jurul torților perforate vertical (fig. 161/9-10); cu motive în formă de cruce sau „x” din dungi din două sau mai multe linii roșii brune (fig. 162/1-5, 8b), cu puncte, linii cu puncte sau linii punctate (fig. 163/5, 8-9).

Uneori, decorul este șters și motivele nu pot fi clar precizate (fig. 161/7; 163/1-2, 6).

Pe fundul vaselor se mai pot întâlni motive roșii-brune sub formă de cercuri duble cu punct în mijloc (fig. 162/6) sau dungi roșii, drepte, paralele între ele (fig. 162/7).

7.3.2.1.2. Ceramică nedecorată, de uz casnic.

Din această categorie, fac parte o serie de vase întregi și fragmente ceramice, identificându-se următoarele forme de vase:

I. Vase cu marginea răsfrântă și cu umăr (fig. 201/1-5; 202/1), unele cu o toartă perforată vertical, prinsă sub margine (fig. 201/1), rar cu pictură roșie-brună la interior pe margine (fig. 202/1), precum și cu urme de culoare albă la exterior (fig. 201/2).

II. Vase cu corp bombat. În această categorie au fost grupate unele exemplare cu gât (fig. 201/6, 8-9), fiind ilustrate fragmente ceramice, dintre care unele din pastă cărămizie-cenușie (fig. 201/6, 9), uneori cu marginea vopsită cu roșu la interior și exterior și cu o mică pastilă (fig. 201/8) sau cu toartă (fig. 201/6).

Tot în această grupă am inclus și vase cu corp bombat și cu buza tăiată drept (fig. 201/7, 10). Fragmente respective au cu angobă albă și cu toartă perforată vertical sub margine (fig. 201/7) și cu brâu alveolar orizontal la partea superioară (fig. 201/10).

III. Străchini. Numeroase fragmente, dintre care unele din varianta cu marginea îndoită (fig. 202/2-4), având uneori și angobă albă la interior și exterior (fig. 202/3).

IV. Vase cu picior. Fragmente diverse, dintre care unul cu fond albicios (fig. 202/17).

V. Vase miniatură. Sunt reprezentate următoarele forme de vase:

a. Pahare (fig. 198/1; 202/10-12). Vase întregi, cu profil rotunjit, uneori cu angobă albicioasă și cu șiruri de alveole dispuse pe maximum curburii (fig. 202/10);

b. Vase cu marginea răsfrântă și umăr (fig. 202/9);

c. Vase bitronconice. Un exemplar întreg, cu două tortițe pe cea mai mare rotunjime a vasului (fig. 198/4);

d. Vase cu corpul bombat și gât (fig. 198/3, 5, 8). Dintre piesele ilustrate unul are impresiuni verticale pe umăr (fig. 198/8);

e. Străchini. Exemplare întregi și fragmentare (fig. 198/7; 199/16; 202/5-8);

f. Castroane. Un vas din pastă cenușie, cu o tortiță perforată orizontal (fig. 198/6);

g. Vase cu picior. Un exemplar întreg (fig. 198/2), precum și mai multe fragmente (fig. 202/13-16) din pastă cenușie cu roșu brun pe margine la exterior și cu lustru la partea superioară.

7.3.2.2. ETAPA CUCUTENI B_{1b}

7.3.2.2.1. Specia pictată.

Ceramica din această etapă a subfazei Cucuteni B₁ este reprezentată prin mai puține exemplare în comparație cu aceea din etapa Cucuteni B_{1a}. Acestea se caracterizează prin următoarele forme de vase:

I. Pahare.

Au fost ilustrate atât exemplare aproape întregi, cât și fragmente. Unul din vasele ce s-a păstrat aproape întreg, de formă bitronconică, cu profilul ascuțit, este decorat la partea superioară în două zone, separate prin benzi de dungi verticale, roșii, cu bordură brună, iar pe corp, aceleași dungi sunt însoțite de motive în formă de puncte (fig. 150/3).

Un altul, cu marginea ușor răsfrântă în afară, gâtul mai mult sau mai puțin înalt, corpul bombat bitronconic, cu profil rotunjit și fundul îngust, are două zone ornamentale, separate prin benzi de dungi brune verticale, delimitate pe gât și corp prin două benzi de dungi orizontale, cuprinzând câte un arc negativ (fig. 150/4).

La rândul lor, s-au ilustrat și patru fragmente de pahare cu marginea dreaptă și corpul bombat, din care unul are decorul neprecizat (fig. 164/1), iar restul de trei sunt decorate la partea superioară, primul cu o bandă de dungi verticale roșii-brune, cu motivul scară care separă o bandă de dungi orizontale de aceeași culoare de pe gâtul vasului

(fig. 164/2), al doilea cu benzi oblice cu motivul în scară (fig. 164/3) și ultimul, cu o bandă de dungi orizontale roșii și cu un arc negativ, iar la partea inferioară cu o altă bandă orizontală de dungi roșii (fig. 164/4).

II. Vas cu corp bitronconic, cu marginea răsfrântă în afară, gura largă și fundul îngust.

Puține exemplare, ca și în etapa Cucuteni B_{1a}, ilustrate printr-un vas întreg și prin mai multe fragmente. Vasul întreg are marginea răsfrântă, umărul accentuat și fundul îngust și este decorat în patru zone orizontale, separate prin benzi de dungi verticale roșii-brune, cuprinzând câte un motiv brun, mai mult sau mai puțin semilunar (fig. 150/7).

III. Vase cu corp bitronconic, mai îngust și alungit, cu marginea răsfrântă în afară și fundul îngust.

Un singur exemplar întreg cu două torți perforate vertical (fig. 150/8), în dreptul maximumului de rotunjime și cu decor la partea superioară, pe fond alb, între o dungă orizontală roșie-brună, la baza marginii vasului și o alta imediat sub maximum de rotunjime. Decorul respectiv este constituit din patru zone, delimitate la partea superioară de patru arcade roșii-brune și la cea inferioară de patru benzi unghiulare, fiecare cuprinzând câte un cerc dublu de aceeași culoare.

Exemplarul respectiv, prin particularitățile sale de formă, este înrudit cu vasele cu gât, corp bitronconic cu profil rotunjit sau ascuțit și fund îngust, putând fi considerat și ca o variantă a acestui tip de vas.

IV. Vase cu marginea răsfrântă.

Această categorie este bine reprezentată, prin vase de diferite dimensiuni, de altfel ca și în etapa Cucuteni B_{1a}, cuprinzând fragmente probabil de la amfore, amforete, vase cu gât, corp bitronconic cu profil ascuțit și fund îngust, fiind ilustrată printr-un exemplar întreg și mai multe fragmente.

O primă grupă o reprezintă fragmentele ceramice cu marginea răsfrântă, cu gât și umăr accentuat. Astfel, un prim fragment de vas, cu gât și cu toartă perforată orizontal pe umărul pronunțat, este decorat la exterior pe gât cu arcade roșii-brune și pe umăr cu elipsă (?) și diagonală negativă, precum și cu triunghiuri cruceate în pâlnie (fig. 165/1a), iar pe margine, la interior, cu ghirlandă (fig. 165/1b).

Alte două fragmente, din alt vas, cu marginea scundă răsfrântă în afară și cu umărul accentuat, sunt decorate cu o bandă roșie-brună pe margine, iar la baza gâtului cu o bandă de dungi orizontale roșii-brune, sub care, pe umăr decorul este neprecizat (fig. 165/2). La acestea, se adaugă un alt fragment decorat pe margine cu o bandă orizontală roșie-brună, pe gât cu o bandă orizontală lată albă și pe corp cu benzi albe oval-ascuțite, cruceate (fig. 165/3), precum și alte două fragmente decorate pe corp cu spirale în „S” culcate,

cruțate și cu benzi liniare arcuite în interspații (fig. 165/4) sau tot pe corp cu spirală în „S” culcată, în bucla căreia este o bandă ovală cruțată, restul decorului fiind șters parțial (fig. 165/5).

Alte fragmente ceramice ce au fost ilustrate provin din vase cu marginea răsfrântă, gât și corpul bombat sau bitronconic (fig. 164/5-10). Fragmentele ceramice respective sunt decorate la exterior cu benzi de dungi orizontale, roșii-brune, sub margine și pe corp, cu elipse ovale și diagonale roșii-brune (fig. 164/7), cu spirale negative și cu cerc mic plin în bucla spiralei (fig. 164/8), cu ghirlandă și trei dungi orizontale roșii-brune (fig. 164/9) sau de spirale culcate, cruțate, cu roșu-brun și cu o dungă serpentiformă, suprapusă de o bandă oblică albă cruțată (fig. 164/10), precum și pe margine cu o bandă roșie-brună și la baza gâtului cu o bandă orizontală cu motivul în formă de „x”, iar pe corp cu o bandă de dungi verticale și cu motivul în formă de scară (fig. 164/6). Unul dintre fragmente prezintă o toartă perforată orizontal, înscrisă în două cercuri roșii-brune (fig. 164/7)

Unele din vasele acestei categorii sunt decorate și la interior cu o bandă roșie-brună pe margine (fig. 164/6-7) sau pe buză (fig. 164/10), ori pe margine cu motivul în formă de ghirlandă roșie-brună (fig. 164/8-9; 165/4).

V. Străchini.

Această categorie de vase este cel mai bine reprezentată, de altfel, ca și în etapa Cucuteni B_{1a}, prin fragmente de străchini cu marginea îndoită sau ușor arcuită.

Unele din exemplare sunt decorate pe margine cu o bandă de dungi oblice roșii pe lateral cu dungi roșii-brune, peste o bandă orizontală din două dungi de aceeași culoare (fig. 166/2). Altele sunt decorate cu benzi oval ascuțite, cruțate între benzi verticale cu motivul în formă de scară (fig. 166/8) sau cu o bandă în diagonală cruțată din două dungi îngroșate roșii-brune, umplută la mijloc cu un șir oblic de cercuri pline roșii (fig. 167/3), precum și dintr-o diagonală din dungi oblice întretăiate de dungi oblice (fig. 167/7). Alt decor, din grupe de benzi de dungi oblice mediane roșii și cu bordură neagră (fig. 168/7).

Tot atât de numeroase sunt și fragmentele de străchini, de dimensiuni mai mari (fig. 166/1) sau medii (fig. 166/2-9), decorate pe margine cu elipse sau o bandă de dungi roșii verticale, cu bordură brună (fig. 166/3), cu două ghirlande, sus și jos, roșii-brune, legate parțial prin două benzi verticale și foarte ușor arcuite (fig. 166/4) ori printr-o bandă de dungi verticale, roșii-brune (fig. 167/6) sau printr-o bandă oblică din dungi roșii-brune (fig. 166/9).

Alte motive au interspații cu fragmente de elipse și bandă oval-ascuțită cruțată (fig. 166/5), cu o ghirlandă imediat sub care este o bandă ușor oblică cu dungi verticale roșii brune și cu bordură îngroșată de aceeași culoare (fig. 166/6) sau cu două ghirlande roșii-brune și cu o bandă oblică de dungi de aceeași culoare (fig. 167/8-9).

De asemenea, se mai întâlnesc alte motive alcătuite dintr-o bandă mediană de dungi verticale delimitată de dungi verticale cu dungi scurte oblice (fig. 168/1), din două

dungi roșii brune dispuse în zig-zag și cu câte un cerc mic roșu-brun în interspațiile zig-zagurilor dispuse la interior și motiv probabil cruciform la exterior (fig. 167/2), din două ghirlande, sus și jos, legate printr-o bandă de dungi roșii brune, verticale, în suprafața cruțată în formă de topor bipen, la care se adaugă diagonală din bandă lată cruțată, iar pe buză este motivul pictat în formă de „x” sau de dungi scurte, oblice, roșii-brune (fig. 167/4).

În interspații, la exterior, mai pot fi benzi unghiulare și ovale (fig. 167/4) din două benzi arcuite roșii-brune și cu o bandă mediană din dungi verticale de aceeași culoare (fig. 168/2), din două motive în formă de ghirlandă, sus și jos, unite prin două benzi de dungi roșii-brune verticale, întretăiate de altele scurte, oblice (fig. 168/3) sau uneori cu o bandă de dungi verticale roșii-brune (fig. 168/4), ori cu motive în formă de scară (fig. 168/5). În unele cazuri, motivele sunt neîngrijit pictate, cu dungi roșii-brune groase (fig. 166/1).

La motivele decorative de pe străchini menționate se mai adaugă alte câteva, dintre care se remarcă la interiorul unei străchini o reprezentare antropomorfă pictată cu roșu-brun (fig. 167/4, 4a – detaliu), precum și pe o alta, la exterior, o modelare plastică a unui cap de animal, probabil cervideu (fig. 167/11, 11a – detaliu, 11b – detaliu în profil).

În afara de acestea, altele au decorul de pe marginea străchinilor puțin precizat sau neprecizat (fig. 166/7; 167/1, 5, 10; 168/6, 8).

VI. Forme neprecizate.

Pentru cele mai multe fragmente descoperite nu s-a putut preciza cu exactitate forma vaselor de la care provin, încadrându-le astfel în grupa formelor neprecizate. Unele dintre acestea prezintă un decor pictat bine păstrat, ce prezintă interes, fapt ce ne-a determinat în a ilustra câteva din piesele mai bine conservate.

Fragmentele ceramice au decor pictat din două benzi late, roșii-brune verticale cu un motiv în formă de zig-zag între ele de aceeași culoare (fig. 169/4), din benzi orizontale pe fond alb cu motivul în formă de scară simplă și dublă (fig. 169/5), din două benzi de dungi oblice, delimitate de benzi verticale roșii-brune cu motivul în formă de scară (fig. 169/6), dintr-o bandă lată pe fond alb cu două dungi serpentiforme cvasi-orizontale roșii brune și dintr-un rest dintr-o bandă arcuită de aceeași culoare (fig. 169/7), dintr-un rest de bandă albă oval-ascuțită, cruțată prin alte două arcuite de dungi cu bordură roșie-brună și cu motiv serpentiform (fig. 169/8), din benzi unghiulare roșii (fig. 169/11), dintr-o bandă de dungi roșii-brune orizontale, întretăiate de altele din trei dungi brune oblice ușor arcuite (fig. 169/12), din o bandă mediană de dungi roșii-brune verticale delimitate de două benzi cu motivul în formă de scară de aceeași culoare (fig. 169/9) și dintr-o bandă de dungi roșii-brune, orizontale, sub care se află o alta arcuită de aceeași culoare, în spațiul dintre ele fiind altele de culoare roșie (fig. 169/13).

La motivele decorative menționate, se mai poate adăuga altul, probabil spiralic cu un cerc plin de prindere, ilustrat printr-u singur fragment, delimitat de benzi de dungi arcuite

și orizontale roșii-brune (fig. 169/10), precum și altele care au ca motiv principal crucea simplă (fig. 169/1), dublă (fig. 169/2) sau alcătuită din benzi și sub formă de motiv scară (fig. 169/3), înscrise în două sau mai multe cercuri.

La piesele mai sus menționate, mai adăugăm câteva fragmente din vase, ce păstrează în mod deosebit marginea acestora (fig. 165/6-11), uneori dreaptă (fig. 165/6-8), mai mult sau mai puțin răsfrântă (fig. 165/9-11) și, în unele cazuri, chiar îngroșată și răsfrântă în afară (fig. 165/9, 11).

7.3.2.2.2. Ceramică nedecorată, de uz casnic.

Această specia este ilustrată prin vase întregi, precum și fragmente din următoarele forme de vase:

I. Vase cu umăr. Două fragmente, din care unul din pastă grosieră cu urme de pictură albă la exterior (fig. 203/1) și altul cu urme de culoare roșie (fig. 203/4);

II. Vase cu corp bombat. Două fragmente cu marginea răsfrântă, dintre care unul cu urme de culoare albă la exterior (fig. 203/2) și altul cu un șir orizontal de alveole rotund-ovale la exterior, între margine și corpul vasului (fig. 203/3). La acestea se adaugă alte două fragmente de vase cu corpul bombat (fig. 203/7, 9).

III. Străchini. Din varianta cu marginea îndoită, două fragmente dintre care unul cu urme de pictură de angobă albă, dar ștersă aproape total (fig. 203/5) și altul din pastă bună, cu buza tăiată drept (fig. 203/6).

IV. Castroane. Un castron cu pereții oblici, ușor arcuiți și cu buza ușor lățită spre interior și plată, cu pictura ștersă la exterior (fig. 203/8).

V. Vase miniatură. Un fragment dintr-un vas cu corpul bitronconic (fig. 203/10), precum și un vas bitronconic întreg, cu două torțițe perforate vertical (fig. 199/9).

7.3.2.3. ETAPA CUCUTENI B_{1c}

Ceramica din această etapă este mult mai slab reprezentată, în comparație cu cea din etapele Cucuteni B_{1a} și Cucuteni B_{1b}. Fragmente ilustrate, aparțin la următoarele forme de vase, însoțite de decorurile respective:

7.3.2.3.1. Specia pictată.

I. Pahare.

Sunt ilustrate printr-un exemplar întregit (fig. 150/5), cu profil ascuțit și fund îngust, decorat cu benzi de dungi arcuite, roșii-brune, dispuse în formă de ghirlandă, precum și prin două fragmente. Primul fragment ceramic ilustrat are pe gât, pe fond alb, o bandă de dungi roșii-brune orizontală, delimitată de două benzi orizontale cu motivul în formă de scară, de aceeași culoare (fig. 170/1). Această bandă orizontală a fost întreruptă de o alta verticală, de

dungi roșii-brune, delimitată de două borduri cu motivul în formă de scară și suprapusă de benzi din două dungi arcuite (fig. 170/1). Al doilea fragment are o bandă verticală de bordură cu motive în formă de „x” sau „v”, în parte șterse, pe de o parte cu o bandă de dungi orizontale, iar pe de altă parte motive cruce, neprecizate (fig. 170/2)

II. Vase cu corp bitronconic, mai îngust și alungit,

cu marginea răsfântă în afară și fundul îngust.

Un vas mare întregit, cu corpul bitronconic și cu două torți perforate vertical pe maximum de rotunjime, cu decorul din benzi verticale și orizontale, dar șters în mare parte (fig. 150/9).

III. Vase cu marginea răsfântă în afară și cu umăr.

Două fragmente, decorate pe gât cu o bandă orizontală de dungi roșii-brune, cu bordură lată de aceeași culoare (fig. 170/3; 171/2). Un alt fragment cu urme de culoare albă are motivul în formă de ghirlandă la exterior și interior (fig. 171/3).

IV. Vase cu corp bombat.

Au fost ilustrate trei fragmente ceramice, din care primul are un rest de decor din dungi roșii-brune arcuite și motivul tip scară arcuit ușor (fig. 171/4). Al doilea fragment, cu un motiv din bandă ovală albă, neprecizat și cu o toartă perforată vertical pe maximum de rotunjime (fig. 171/1). Ultimul fragment este decorat cu elipsă ovală roșie-brună, cuprinzând două benzi scurte arcuite față în față, umplute cu motivul în formă de scară (fig. 171/5).

V. Străchini.

Varianța cu marginea ușor îndoită sau ușor arcuită este ilustrată prin șase fragmente, din care primul este decorat pe buză cu dungi scurte, roșii-brune scurte, iar pe margine cu o elipsă cu două motive în formă de ghirlandă, sus și jos, între care este o bandă oblică cu dungi hașurate roșii-brune, iar în afara elipsei cu un alt motiv în formă de ghirlandă și cu o dungă oblică cruce (fig. 170/4).

Al doilea fragment ilustrat, de culoare roșie-brună pe buză, a fost decorat și pe margine, pe un fond albicios, cu motive cruce în formă de benzi oval-ascuțite, cercuri și o bandă arcuită (fig. 170/5). Al treilea fragment a fost decorat pe buză cu dungi oblice și verticale și pe margine cu cercuri, bandă de dungi oblice și motive unghiulare cruce (fig. 170/6).

Un alt fragment, al patrulea, este pictat cu motive neprecizate, albe, cruce în formă de benzi arcuite și orizontale (fig. 170/7), alături de al cincilea fragment cu motive neprecizate din benzi arcuite și orizontale cruce la exterior și benzi roșii paralele pe fond alb la interior (fig. 170/8), ultimul fragment ilustrat fiind pictat cu motive arcuite cruce (fig. 170/9).

VI. Forme neprecizate.

Trei fragmente (fig. 171/8-10), dintre care primul a fost decorat cu o bandă de dungi verticale brune (fig. 171/8), al doilea fragment cu un triunghi și cu două șiruri orizontale de motive serpentiforme (fig. 171/9) și al treilea cu dungi orizontale roșii-brune cu bordură și cu dungi scurte verticale de aceeași culoare (fig. 171/10).

Alături de acestea, altele două prezintă un motiv ușor arcuit tip scară (fig. 171/7) sau benzi de puncte cu bordură din dungi relativ late (fig. 171/6), toate de culoare roșie-brună.

7.3.2.3.2. Ceramică nedecorată, de uz casnic.

Desigur, printre materialele descoperite s-au găsit mai multe fragmente ceramice atribuite acestei categorii, dintre care doar unul prezintă un interes mai aparte, ce a dus și la întregirea formei inițiale, care se apropie mai mult de cea de bol, decât de cea clasică de strachină (fig. 199/1), vasul fiind realizat dintr-o pastă grosieră, cu corp rotunjit și pereți groși.

7.3.2.4. CERAMICA DINTR-O ETAPĂ NEPRECIZATĂ

A SUBFAZEI CUCUTENI B₁

În această etapă sunt cuprinse următoarele vase și fragmente, care, din lipsă de dovezi stratigrafice, nu au putut fi atribuite uneia dintre cele trei etape ale locuirii din subfaza Cucuteni B₁ de pe *Cetățuia* de la Cucuteni.

7.3.2.4.1. Specia pictată.

I. Pahare.

Sunt ilustrate patru fragmente cu gât și corp bombat, decorate după cum urmează:

- Cu o bandă de dungi roșii orizontale pe gât și cu o altă similară pe corp, între ele fiind o bandă brună pe margine și o alta pe corp (fig. 172/1);
- Cu o bandă orizontală cu motivul în formă de scară, de o parte și de alta, și cu benzi de dungi roșii cu bordură brună (fig. 172/2);
- Pe gât, pe fond alb, o bandă de dungi verticale, delimitată de o alta cu motivul în formă de scară, iar pe corp decorul a fost șters (fig. 172/3);
- Un alt exemplar bitronconic cu decorul șters (fig. 172/4).

La acestea se adaugă alte două fragmente de la exemplare cu rotunjimea sub media înălțimii și decorate cu benzi de dungi orizontale și verticale roșii-brune (fig. 150/1-2).

II. Vase cu marginea răsfrântă, cu gât, umăr accentuat și fund îngust.

A fost ilustrat un exemplar întreg (fig. 153/5), pictat cu un decor spiralic, culcat și crușat, având în interspații dungi oval-ascuțite.

III. Vase cu corp bitronconic cu profil ascuțit, cu gâtul înalt și fundul îngust.

Un exemplar întreg din această categorie, cu o toartă masivă, perforată orizontal, prinsă de gât și de partea superioară a corpului, decorat tot la partea superioară cu benzi de dungi oblice roșii-brune, însoțite de șiruri oblice de linii scurte orizontale și oblice (fig. 150/6).

IV. Vase cu marginea răsfrântă.

Fragmentele ceramice grupate aici, mai mult sau mai puțin răsfrântă, provin de la vase cu corp bombat sau bitronconic, fără a se putea preciza cu exactitate. Ele au fost decorate la interior și exterior cu motive în formă de ghirlande roșii-brune (fig. 172/5), cu o bandă brună pe margine și cu o alta din trei dungi orizontale brune la partea inferioară a gâtului (fig. 172/6), cu motive în formă de ghirlande roșii-brune pe fond alb la exterior pe margine, iar în rest cu motive neprecizate, precum în dreptul torții cu un oval de culoare brună din care pornește o dungă oblică brună pe toartă (fig. 172/7).

Un alt fragment a fost pictat pe fond alb, cu o bandă cu motivul în formă de scară dublă și în rest decor neprecizat (fig. 172/8). De asemenea, pe un alt fragment a fost pictat un șir orizontal de triunghiuri la partea superioară pe o bordură roșie-brună și în rest cu benzi de dungi oblice (fig. 172/9), iar pe gâtul altui fragment a fost pictată o bandă de dungi roșii-brune, orizontale cu bordură brună, iar pe umăr un motiv în formă de ghirlandă, delimitată de dungi scurte verticale (fig. 172/11) sau decor aproape șters (fig. 172/12). Acest din urmă fragment prezintă și o toartă perforată orizontal (fig. 172/12).

De asemenea, alte două fragmente ilustrate au putut fi puțin mai bine caracterizate, în sensul că primul a păstrat marginea răsfrântă în afară, gâtul înalt și corpul bombat, decorat pe gât cu motive neprecizate din dungi roșii-brune, iar pe corp cu o elipsă ovală roșie-brună, în interior cu o bandă mediană (fig. 172/13) și cel de-al doilea cu marginea răsfrântă și corpul bombat, prevăzut cu o toartă perforată orizontal pe maximum de rotunjime al vasului și decorat la exterior, pe margine, cu o bandă albă, cu dungi scurte brune oblice de o parte și de alta (fig. 174/11).

V. Străchini.

Această categorie de ceramică, ca și în cele trei etape ale acestei subfaze, este cel mai bine reprezentată și ilustrată, respectiv prin fragmente cu marginea dreaptă sau cu marginea îndoită și ușor arcuită.

Exemplarele cu marginea dreaptă sunt decorate cu următoarele motive:

- Fragmente de decor din benzi de dungi verticale ușor arcuite roșii-brune, cu bandă roșie orizontală și altele din ghirlandă (fig. 173/2);
- Pe buză cu culoarea roșie-brună și la exterior pe margine cu o elipsă cu două motive în formă de ghirlandă roșie-brună, ce creează forma de topor bipen, cu o bandă mediană din trei dungi și în afara elipsei cu un alt motiv în formă de ghirlandă de aceeași culoare, suprapusă de o bandă arcuită, lată, cruțată, iar la interior, pe margine, cu un șir orizontal de

cercuri pline roșii-brune (fig. 173/3a-b);

- Pe buză, la interior, urme de culoare roșie-brună, iar la exterior, pe margine o elipsă cu două benzi laterale arcuite și cu una mediană verticală probabil cu motive unghiulare cruțate (fig. 173/4);

- La exterior, pe fond albicios, cu două benzi arcuite dispuse în sens invers și cruțate peste o bandă din două dungi roșii-brune orizontale (fig. 173/5);

- Pe buză, dungi scurte, roșii-brune, verticale, iar la exterior, pe margine, un rest dintr-o elipsă cu bandă laterală arcuită din dungi și cu bordură roșie brună și cu o diagonală lată de aceeași culoare și în interspații o bandă arcuită cruțată, iar pe corp o bandă orizontală din două dungi roșii-brune (fig. 173/7);

- Pe buză, dungi scurte oblice, roșii-brune, pe margine cu un rest de elipsă, pictură fiind ștersă în cea mai mare parte, iar pe corp o bandă din două dungi orizontale, roșii-brune (fig. 173/8);

- Un motiv în formă de ghirlandă, sub care este un altul în formă de „x” roșu-brun (fig. 173/9);

- Pe buză, culoarea roșie-brună, la exterior, pe margine, diagonala cu dungi oblice roșii-brune și cu bordură brună, iar în interspații un motiv oval-ascuțit alungit cruțat (fig. 173/10);

- Pe buză, culoarea roșie-brună, și la exterior, pe fond albicios, o bandă oblică, lată, cu dungi roșii și bordură neagră (fig. 173/11);

- La exterior diagonală cu dungi roșii oblice cruțate și cu bordură roșie, iar în interspațiu un motiv arcuit (fig. 173/12);

- La exterior, pe fond albicios, decor șters, iar la interior, pe margine, o bandă de dungi albe orizontale, și pe corp o bandă de dungi albe, oblice, asociate în interspații cu o bandă oval-ascuțită, cruțată (fig. 173/13);

- La exterior, pe fond albicios, benzi oblice, de dungi roșii-brune, cu bordură de aceeași culoare, iar pe corp, la partea superioară, imediat sub margine, o dungă orizontală mai largă, roșie-brună (fig. 174/2);

- La exterior, pe fond albicios, o bandă de trei dungi roșii-brune, oblice, care se suprapun peste banda dintr-o dungă groasă roșie-brună orizontală de la partea superioară a corpului (fig. 174/4);

- La exterior, cu roșu-brun pe buză și cu o bandă lată cu dungi roșii oblice și cu bordură brună, iar la interior, pe fond albicios, cu o bandă lată din două dungi mediane roșii și pe margine cu bordură neagră (fig. 174/5).

În ceea ce privește exemplarele cu marginea îndoită și ușor arcuită, acestea sunt decorate cu următoarele motive:

- Pe buză, cu dungi brune oblice, și pe margine, la exterior, cu o elipsă roșie-brună, cu câte

o bandă din două dungi brune arcuite, cu un motiv exterior în formă de ghirlandă și cu o diagonală lată cu o bandă mediană din trei dungi brune (fig. 173/1);

- Pe buză cu dungi scurte roșii-brune, iar la exterior cu două benzi arcuite de dungi și cu bordură roșie-brună dintr-o elipsă, precum și cu diagonală din dungi de aceeași culoare (fig. 173/6);

- Pe buză cu culoare roșie-brună și la exterior, pe fond albicios, decorul este șters, iar pe corp cu o bandă din două dungi brune orizontale (fig. 174/1);

- La exterior grupe de câte patru dungi roșii-brune scurte și aproape verticale și spre corp de două dungi orizontale, grosier pictate (fig. 174/3).

VI. Castroane.

Au fost ilustrate fragmente ceramice de la castroane de formă conică și cu marginea dreaptă sau ușor răsfrântă în afară, care au la exterior, pe fond albicios, pe margine o bandă dungi verticale roșii-brune cu bordură de aceeași culoare, sub care se găsește pe corp o bandă de două dungi arcuite și în rest o bandă arcuită de dungi roșii-brune, sub care este un rest din altă bandă arcuită (fig. 174/8); la exterior benzi arcuite albe, alternând cu altele roșii-brune (fig. 174/7) sau pe corp, la exterior un arc de dungi oblice cruțate, iar la interior, o bandă de două dungi orizontale brune, sub care este o altă bandă arcuită de două dungi de aceeași culoare (fig. 174/9). Pe fond albicios, la exterior, a fost pictată o bandă de dungi unghiulare roșii-brune, între două benzi orizontale de aceeași culoare, iar la interior este un decor neprecizat de aceeași culoare, din benzi arcuite roșii-brune (fig. 174/10).

Un ultim fragment este decorat la interior pe margine cu benzi verticale din dungi scurte roșii, mărginite de o dungă roșie-brună, iar pe corp, benzi din dungi oblice și motiv tip scară ambele de culoare roșie (fig. 174/6).

VII. Vase binoclu.

Un singur fragment, decorat la exterior cu alb la partea superioară și la cea inferioară cu câte o bandă de dungi orizontale roșii-brune, iar pe corpul bombat cu o bandă de dungi oblice roșii-brune între cele două benzi orizontale (fig. 152/10).

VIII. Forme neprecizate.

Au fost ilustrate mai multe fragmente, provenind din diferite forme de vase, a căror forme, pe baza resturilor păstrate, nu au putut fi determinate, din care motiv vor fi menționate aici doar particularitățile decorului acestor fragmente, după cum urmează:

- Spirale îmbucate, cruțate cu roșu brun (fig. 175/1);
- Decor neprecizat, pe fond albicios, din dungi arcuite și oblice cruțate (fig. 175/2);
- Decor din două fragmente de cercuri din bandă lată, cu un punct la interior, asociate cu o bandă orizontală cruțată și cu o bandă de dungi oblice roșii (fig. 175/3);
- Două benzi arcuite, față în față, cu motivul în formă de scară (fig. 175/4);

- Decor spiralic cu pâlniile hașurate, pe două fragmente ale aceluiași vas (fig. 175/5a-b);
- Elipsă cu cerc din o bandă lată roșie-brună, cu motiv cruciform, cu bordură de aceeași culoare (fig. 175/6);
- O bandă ovală roșie-brună, iar în afara ei două dungi arcuite dispuse în sens invers cu motivul în formă de scară, între care o bandă unghiulară cu același motiv (fig. 175/7);
- Pe un fragment ce provine de la baza unui vas, la exterior și interior fond cu decor neprecizat din bandă roșie-brună (fig. 175/8a-c);
- Două resturi la exterior de cercuri (?) din bandă roșie-brună și cu un motiv în interior din două dungi arcuite scurte cu motivul în formă de scară (fig. 175/9);
- Pe fond albicios un cerc roșu-brun cu triunghiuri mici la interior, înconjurat de un alt cerc păstrat parțial de aceeași culoare (fig. 175/10);
- Pe gât, pe fond albicios, două benzi a trei dungi orizontale roșii-brune, între care o toartă perforată orizontal, sub care se află o bandă lată de dungi verticale roșii-brune, suprapuse la mijloc de o bandă scurtă, oblică, din trei dungi de aceeași culoare (fig. 175/11);
- Motiv unghiular, pe fond alb, cu dungi oblice roșii-brune și cu bordură de aceeași culoare (fig. 175/12);
- Pe gât, benzi de dungi oblice brune și roșii, ultimele într-o bandă triunghiulară, iar pe corp o bandă cu alb și restul neprecizat (fig. 175/13);
- Bandă albă și cu o toartă perforată vertical, suprapusă parțial de o bandă de dungi oblice roșii și însoțite, sus și jos de câte un cerc plin roșu-brun (fig. 175/14).

7.3.2.4.2. Ceramică nedecorată, de uz casnic.

Această categorie este reprezentată prin mai multe fragmente, care aparțin următoarelor forme de vase:

I. Vase cu marginea răsfântă și cu umăr. Au fost ilustrate următoarele piese:

- Trei fragmente din vase diferite cu torți perforate orizontal pe umăr, netezite la interior și cu urme de culoare albă la exterior (fig. 204/1-2, 5);
- Alt fragment, tot cu o toartă perforată orizontal, este netezit la exterior și interior (fig. 204/3);
- La exterior cu urme de culoare roșie aplicată pe corp (fig. 204/4, 6);
- Cu buton plat, pe umărul cu fond albicios și cu roșu pe margine la exterior și netezit la interior (fig. 205/1);

II. Vase cu corp bombat. Fragmentele ilustrate, ce aparțin probabil aceluiași vas (fig. 204/7-8), au urme de alb și roșu pe margine, la exterior și interior, la care se adaugă un șir orizontal și altul vertical de alveole mici rotunde în formă de puncte pe umăr, având și marginea ușor răsfântă.

III. Chiupuri. Un fragment din pastă grosieră, cu toată perforată orizontal, cu *schlick* la exterior și netezit neglijent la interior (fig. 205/3).

IV. Străchini. Câteva fragmente cu buza plată și marginea îndoită, după cum urmează:

- Cu angobă albă la exterior și interior, cu *schlick* la exterior și netezit la interior (fig. 204/9, 11);
- Din pastă grosieră cu șiruri de alveole mici, mai mult sau mai puțin regulate (fig. 204/10);
- Cu un buton neperforat pe umăr (fig. 204/12);
- Cu marginea îndoită și ușor arcuită (fig. 204/13);

V. Vase miniatură. Un exemplar, cu corpul bombat, din pastă grosieră, fără urme de decor (fig. 199/2). Un al doilea fragment pare să provină dintr-un vas cu corp bombat (fig. 199/11), iar ultimul fragment ilustrat provine de la un vas cu picior (fig. 199/10).

7.3.3. SUBFAZA CUCUTENI B₂

Cum s-a arătat de cei care s-au ocupat de ceramica pictată din faza Cucuteni B, în special de Ștefan Cucoș pentru zona subcarpatică a Moldovei, tehnica lutului și compoziția mineralogică sunt asemănătoare cu cele din subfaza Cucuteni B₁, deosebindu-se două categorii în Cucuteni B₂, respectiv cărămizie-roșie și cafenie-albă (Cucoș Șt., 1999, p. 100 și urm.).

Olarii din această subfază, buni cunoscători în alegerea materiei prime și în procedeele de producere a ceramicii, au aplicat uneori pe ceramica din pastă compactă, fără impurități și fisuri, o angobă pe bază de calcar, lut și apă, peste care s-a pictat decorul, iar în lipsa angobei s-a pictat direct pe fondul roz-gălbui sau brun-roșcat deschis al vasului (*ibid.*). Analizele de laborator din Muzeul de Istorie din Piatra Neamț, efectuate de Paula Iacob, i-au permis să cunoască compoziția nuanțelor de roșu (hematită) și negru (oxid de mangan), precum și relativ la arderea uniformă a ceramicii și cu o bună circulație a gazelor în atmosfera oxidantă, precum și în legătură cu cauzele unor zone de colorație diferită de pe unele vase (*ibid.*).

În ceea ce privește formele de vase din subfaza B₂, s-au identificat, prin săpăturile din 1961-1966 de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, următoarele tipuri de vase și decorul lor, deosebindu-se, pe bază de decor, exemplarele aparținând grupelor ε și ζ.

7.3.3.1. Specia pictată.

7.3.3.1.1. Grupa ε.

Acestei grupe îi aparțin următoarele forme de vase:

I. Pahare.

Această categorie ceramică este reprezentată prin puține fragmente ceramice, din

care s-a ilustrat un vas întreg (fig. 151/1) cu corp rotunjit cu fund ascuțit și cu maximum curburii la partea inferioară, decorat cu arcade negative, separate printr-o bandă de dungi în formă de scară.

II. Vase cu marginea răsfrântă.

În această categorie au fost incluse o serie de fragmente ceramice ce provin de la o serie de vase de diferite forme, probabil vase cu corp bombat sau bitronconic, cu gât, umăr și fund îngust, decorate la exterior cu motive spiralice pictate (fig. 176/1-2) sau cu decor neprecizat (fig. 176/3) și cu ochi de prindere roșu-brun plin la partea superioară și la cea inferioară cu o bandă de două dungi roșii-brune, sub care erau benzi arcuite, probabil spiralice, cruțate, roșii-brune (fig. 176/2).

Un alt fragment este pictat cu o bandă orizontală cruțată, delimitată de două dungi brune, cu motivul în formă de scară între ele (fig. 176/4). De asemenea, decorul exterior mai este format și din grupe patru dungi verticale roșii-brune (fig. 176/5), ghirlandă roșie-brună și bandă din dungi roșii (fig. 179/7) sau motive neprecizate din bandă lată verticală roșie-brună și alta din dungi unghiulare (fig. 179/5).

Unele din fragmentele ceramice ale acestei categorii sunt decorate și la interior, respectiv cu motive în formă de ghirlande roșii-brune pe margine (fig. 176/1, 4) sau prezintă la interior și exterior urme de culoare albă (fig. 176/6).

III. Străchini.

Mai multe fragmente de străchini cu marginea dreaptă (fig. 181/1, 3, 5, 7-8) sau ușor arcuită (fig. 181/2, 4, 6, 9), din care unele decorate pe buză cu dungi roșii-brune verticale (fig. 181/6) sau oblice (fig. 181/9), sunt decorate cu o bandă lată din dungi roșii-brune verticale cu bordură cu motivul în formă de scară (fig. 181/1) sau cu motive în formă de două ghirlande, legate printr-o bandă verticală din dungi roșii-brune (fig. 181/4, 6), cu motive în formă de scară în bordură și în interspații cu motive arcuite și diagonale cruțate (fig. 181/5), cu motivul în formă de bandă arcuită (fig. 181/8), precum și prin diagonale cruțate și cu o bandă oblică mediană, din dungi roșii-brune oblice, cu bordură brună (fig. 181/2, 7) sau cu motivul ghirlandă și cu arcade cruțate (fig. 181/3).

IV. Castroane.

Două fragmente, provenind probabil din același vas, cu pereții oblici și decor la interior (fig. 184/1-2). Unul din acestea este decorat la interior, pe fond alb, cu o bandă în zig-zag, verticală, de dungi roșii-brune, cu bordură de aceeași culoare, asociată la stânga, cu o bandă de dungi roșii-brune verticale, cu bordură brună, și la dreapta de o bandă ovală cruțată și cu două benzi de dungi ușor oblice perpendiculare una pe alta, însoțite de motive cruțate (fig. 184/1), din cel de-al doilea păstrându-se parțial acest decor (fig. 184/2).

V. Forme neprecizate.

Fragmentele ceramice grupate aici sunt numeroase, dintre acestea două fragmente

din vase mai mari, dintre care unul, cu fond albicios, este decorat cu benzi de dungi verticale, roșii-brune și în formă de zig-zag, asociate cu suprafețe triunghiulare cruțate, alternând cu altele hașurate (fig. 186/1).

Alte fragmente ceramice cu pictură din grupa ε, prezintă următoarele motive decorative:

- Pe gât două dungi roșii-brune paralele, iar pe corp bandă din dungii roși-brune subțiri cu bordură din dungi mai groasă de aceeași culoare și motiv neprecizat (fig. 179/1);
- Pe gât bandă din dungi roșii-brune mai subțiri, unghiulare, și mai late, arcuite, precum și ghirlandă sub margine (fig. 179/3);
- Pe gât motive spiralice (?) (fig. 179/4) sau din dungă lată ce flanchează bandă unghiulară (fig. 179/5), toate de culoare roșie-brună;
- Bandă din două dungi roșii-brune, ce se continuă cu o alta bandă arcuită (?) din dungi roșii și altele roșii-brune (fig. 179/6);
- O bandă din dungi roșii-brune orizontale, cu bordură brună, însoțită de un șir orizontal de alveole mici la partea inferioară (fig. 179/8);
- O bandă lată, cu bordură roșie-brună, din dungi roșii, orizontale, iar pe fond albicios un șir orizontal de triunghiuri brune, peste o bandă orizontală de dungi de aceeași culoare (fig. 186/2);
- Pe margine, motiv în formă de ghirlandă, sub care este o bandă orizontală, cu bordură brună, cu un șir orizontal de alveole mici roșii-brune (fig. 186/3);
- Două benzi de dungi verticale și oblice, roșii-brune, cu bordură neagră și cu motivul în formă de scară (fig. 186/4);
- Pe același fond alb, motive decorative din benzi unghiulare și arcuite, cruțate, simple, sau cu dungi scurte oblice peste ele (fig. 186/5);
- Cu benzi de dungi roșii-brune orizontale și altele în formă de arcuri cruțate (fig. 186/6);
- Cu motive cruțate în formă de diagonală, arcade și benzi oval-ascuțite și de bandă oblică cu motivul în formă de scară (fig. 186/7);
- Un motiv cruciform, din câte două dungi roșii-brune (fig. 186/8);
- Pe fond alb, o bandă oblică cruțată, lățită la capete, însoțită de două benzi oval ascuțite, cu dungi brune oblice în interior și dispuse în sens invers (fig. 186/9);
- Două spirale îmbucate, cu ochi de prindere roșu-brun (fig. 186/10);
- Pe fond albicios, o bandă de dungi verticale, cu bordură brună, umplută cu șiruri verticale de alveole mici roșii-brune (fig. 186/11);
- Dintr-un probabil cerc, cu contur gros, brun, conținând un motiv median oval-ascuțit, de aceeași culoare, constituit din două segmente separate printr-o dungă brună (fig. 186/12);
- Cu un cerc roșu-brun, cu motiv cruciform în interior cu aceeași culoare, însoțit de o bandă oblică cu motivul în formă de scară (fig. 186/13);

7.3.3.1.2. Grupa ζ.

Acestei grupe îi aparțin următoarele forme de vase:

I. Pahare.

Această formă este rar întâlnită, ca și la grupa ε, fiind ilustrat un exemplar întreg decorat pe gât cu un motiv serpentiform roșu și cu un altul zoomorf pe cealaltă parte a vasului (fig. 151/2).

II. Vase cu corp bombat.

Dintre fragmentele descoperite a fost ilustrat unul decorat cu o bandă mediană serpentiformă roșie, ștearsă în parte, și cu bordură roșie-brună, motiv, delimitat de două benzi oblice de dungi roșii-brune, din care, cea din dreapta este în contact cu resturi din capul spiralei, în formă de cercuri concentrice, albe și roșii-brune (fig. 178/8).

III. Vase cu marginea răsfrântă.

Au fost grupate aici o serie de fragmente ceramice cu marginea răsfrântă, provenind de la diverse forme de vase. Astfel un prim fragment ilustrat este pictat pe fond alb, pe gât, cu grupe a câte două dungi orizontale, roșii-brune, scurte și suprapuse (fig. 177/5). Alt fragment ilustrat este pictat cu dungi orizontale și oblice, roșii-brune pe gât și arcuite în dreptul elipsei (fig. 180/9), la care adăugăm un ultim fragment cu motiv spiralic îmbucut, cu toartă perforată vertical și motiv neprecizat roșu cu bandă brună (fig. 180/8).

Alte fragmente ceramice cu marginea răsfrântă de la vase cu gât și umăr sunt decorate la exterior cu următoarele motive:

- Benzi roșii unghiulare cu bordură neagră (fig. 178/1);
- Benzi arcuite (?) cu bordură neagră (fig. 178/2);
- Motive orizontale și arcuite roșii cu bordură neagră (fig. 178/3, 5), uneori cu puncte mici pe bordura neagră (fig. 178/5);
- Fond albicios la exterior și pe margine la interior, patru sectoare la exterior, separate prin benzi de dungi verticale brune, prevăzute cu dungi scurte orizontale și oblice, pe două fragmente din același vas (fig. 178/4a-b);
- Motiv în zig-zag cu o bandă orizontală roșie cu bordură neagră pe umăr (fig. 178/7).

IV. Străchini.

Această categorie este reprezentată prin mai multe fragmente, cu marginea dreaptă (fig. 182/3-4, 6-10; 183/1, 4-6) sau ușor arcuită (fig. 182/1-2, 5; 183/2-3, 7), decorate pe buză cele mai puține și pe margine în totalitate.

Astfel, pe buză sunt urme de culoare roșie-brună (fig. 182/4, 8; 183/4a, 5) și dungi scurte roșii-brune verticale (fig. 182/1, 6) sau oval-ascuțite (fig. 182/5), iar pe margine la exterior sunt următoarele motive:

- În formă de zig-zag roșii și cu bordură brună (fig. 182/1-2);
- Spirală roșie-brună (fig. 182/3b);

- Diagonale cu motiv serpentiform roșu cu bordură brună (fig. 182/4-6, 8, 10);
- Pe fond alb sau albicios motiv serpentiform roșu, cu bordură brună, între benzi de dungi oblice de aceeași culoare (fig. 182/7);
- Diagonale cruțate albe cu bandă mediană oblică roșie cu bordură roșie-brună (fig. 182/9; 183/4-5);
- Motivul în formă de spirală (?) roșie-brună cu bordură brună (fig. 183/1).

La acestea se adaugă următoarele motive:

- Cu două benzi verticale roșii, cu bordură brună (fig. 183/2-3);
- O bandă roșie arcuită cu bordură brună pe fond alb (fig. 183/6);
- O bandă arcuită roșie cu bordură roșie-brună (fig. 183/7).

În ceea ce privește decorul din interiorul străchinilor, într-un caz s-a remarcat un rest de bandă oval-ascuțită (fig. 182/3b) și în altul o bandă oblică roșie-brună, cu capătul inferior rotunjit, probabil o picătură de vopsea căzută din greșeală (fig. 183/4b).

V. Castroane.

Sunt cel mai bine reprezentate față de toate celelalte etape de locuire. Un exemplar care a fost restaurat (fig. 153/1) de dimensiuni mai mari decât celelalte găsite, prezintă atât la interior, cât și la exterior, benzi arcuite roșii cu bordură neagră. Același decor se găsește și pe alte fragmente de dimensiuni mai mici sau mai mari (fig. 184/5; 185/1a-b, 4a-b).

Alte trei exemplare fragmentare, din care două cu pereții oblici (fig. 184/3-4) și unul cu marginea scundă, ușor răsfrântă în afara și cu umărul pronunțat (fig. 184/5), au un decor neprecizat din benzi și dungi roșii-brune, probabil ornitomorf (fig. 184/4): La acesta se mai adaugă un fragment cu reprezentări ornitomorfe roșii cu bordură brună la interior (fig. 185/3b și detaliu).

De asemenea, mai pot apărea și alte motive, precum benzile din dungi roșii-brune oblice la exterior (fig. 185/6a), sub formă de zig-zag-uri la interior (fig. 185/6b), spirale îmbucate la interior (fig. 185/7b) sau cu bordura neagră a benzii roșii cu puncte (fig. 185/5b). Datorită dimensiunilor mici ale unor fragmente nu se păstrează detalii concludente ale decorului (fig. 185/2a, 8, 9a).

VI. Forme neprecizate.

Din această categorie fac parte cele mai numeroase exemplare fragmentare, dintre acestea unele sunt din corpul vasului, fiind decorate cu următoarele motive roșii cu bordură roșie-brună sau neagră pe fondul, de obicei albicios al vasului: serpentiforme (fig. 188/2, 3, 6, 8-9) sau probabil serpentiforme (fig. 187/9, 188/7, 11, 19), unghiulare (fig. 188/11, 13) și în formă de zig-zag-uri mici, strânse (fig. 188/14, 15a-c, 16-17), arcuite (fig. 188/1, 16, 18) și zoomorfe (fig. 187/10; 188/4-5, 20), precum și cu motive neprecizate, cu o dungă verticală roșie cu țepi sau puncte tot roșii într-o suprafață oval-unghiulară cruțată din fondul albicios al vasului (fig. 187/8; 188/12).

La acestea se adaugă fragmente cu următoarele motive decorative:

- Pe fond alb, o proeminență conică, înconjurată de două cercuri, roșii-brune late, însoțite de alte două cercuri albe, din care cel exterior cu o bandă din două dungi roșii-brune, cu bordură roșie-brună (fig. 187/2);
- Cercuri concentrice roșii brune în jurul unui punct mare roșu, înconjurat de puncte mici (fig. 187/3);
- Bandă roșie arcuită, asociată cu o bandă unghiulară din două dungi roșii, amândouă cu bordură roșie-brună (fig. 187/4);
- Motiv cruciform cu două dungi roșii și cu bordură roșie-brună, asociat cu o bandă roșie în formă de cerc păstrată parțial, și ea cu bordură roșie-brună (fig. 187/5);
- Motiv cruciform roșu-brun, asociat cu o bandă roșie cu bordură roșie-brună în formă de cerc, păstrată parțial, (fig. 187/6-7);
- Dungi roșii cu bordură roșie-brună cu triunghiuri cu vârful în jos (fig. 187/11);
- O reprezentare ornitomorfă, căreia îi sunt redată părțile anatomice (fig. 177/7).

Unele fragmente ceramice, mai mari sau mai mici, păstrează marginea din vasului, fără a se putea reconstitui forma acestora. Acestea sunt decorate la exterior cu următoarele motive:

- Pe gâtul un motiv zoomorf, acestuia fiindu-i redat corpul în întregime, cu cap, membre scurte și coadă lungă (fig. 177/1);
- Tot motive zoomorfe, păstrate parțial însă, sunt redată și pe alte fragmente, ce prezintă marginea aproape dreaptă (fig. 177/3, 9, 10-11); pe lângă corpul redat cu roșu și cu bordură roșie-brună, mai sunt indicate și alte părți anatomice, precum coada (fig. 177/3, 9-11), urechile (fig. 177/10) sau sexul masculin (fig. 177/10-11)
- Benzi roșii unghiulare și în zig-zag, cu bordură roșie-brună (fig. 180/3, 5-7);
- Unele fragmente păstrează resturi de motive de formă neprecizată (fig. 177/2, 4, 6, 8; 180/1-2, 4), unele putând proveni din motive arcuite sau serpentiforme.

Tot în această categorie anterior amintită am inclus și o serie de fragmente cu marginea dreaptă sau ușor răsfrântă. Ele sunt decorate cu următoarele motive:

- Motivul în formă de diagonală albă cruțată și prevăzută cu un motiv median serpentiform, roșu cu bordură neagră (fig. 179/2);
- Dungi roșii cu bandă neagră pe margine, orizontale și verticale ce par a face parte dintr-un singur motiv (fig. 179/9);
- Două sectoare, separate prin benzi verticale cu bordură neagră, din care unul conține un rest de motiv serpentiform roșu, pictat, iar altul un capăt de spirală albă cruțată (fig. 179/10).

7.3.3.2. Ceramică nedecorată, de uz casnic.

În această categorie sunt incluse câteva vase întregi și numeroase fragmente de vase, deosebindu-se următoarele forme de vase:

I. Vase cu gât și umăr. Un exemplar întregit, cu două proeminente neperforate la marginea de jos a gâtului, cu creștături pe buză și cu un șir orizontal de impresiuni triunghiulare pe umăr (fig. 199/6) și un fragment cu toartă perforată orizontal din pastă bună, netezit la exterior (fig. 206/6).

II. Vase cu marginea răsfrântă și umăr. Un fragment ceramic de la un vas de acest tip cu angobă albă la exterior (fig. 205/5).

III. Vase cu corp bitronconic și gât. Trei exemplare întregi cu decor pictat șters la exterior (fig. 199/3-5), din care unul cu o toartă perforată orizontal (fig. 199/5).

IV. Vase cu corp bombat (fig. 205/6-11). Fragmente, din care patru cu marginea răsfrântă, primul cu roșu brun pe margine, la exterior și interior (fig. 205/6), al doilea cu buton cilindric (fig. 205/9), al treilea cu angobă albicioasă și cu decorul șters la exterior (fig. 205/7) și al patrulea, neîngrijit netezit pe ambele fețe, cu urme de alb la exterior și cu un șir oblic de brâu alveolar (fig. 205/11). Tot în această grupă am inclus și un fragmente de la un vas cu corp bombat și cu gâtul înalt, de mari dimensiuni, netezit, la exterior și interior, și cu angobă albicioasă la exterior (fig. 205/4).

V. Străchini. Opt fragmente ceramice de la vase cu marginea îndoită și ușor arcuită (fig. 205/12-15; 206/7-8, 11-12), dintre care unele netezite pe ambele fețe, mai neglijent la interior (fig. 205/13; 206/11-12).

VI. Castroane. Un fragment de la un castron pereții oblici îngrijit netezit pe ambele fețe (fig. 206/2).

VII. Vase miniatură. Se deosebesc următoarele forme:

- **Pahare.** Un exemplar fragmentar (fig. 199/8).
- **Străchini.** Exemplare fragmentare (fig. 206/9-10);
- **Forme neprecizate.** Un exemplar aproape întreg, cu urme de angobă albă la exterior și interior, dintr-o pastă foarte proastă (fig. 199/7). Forma piesei aduce cu cea a unei mici bărci.

VIII. Forme neprecizate. Un fragment cu *schlick* la exterior și netezit la interior, cu o toartă mică, perforată orizontal (fig. 205/2). Alături de acesta mai sunt ilustrate exemplare de funduri de vase (fig. 206/1b, 3-5), din care primul de la un vas mare, probabil chiup, ilustrat prin două fragmente cu decor din benzi oblice incizate (fig. 206/1a-b), al doilea, tot de vas mare, netezit la exterior și interior și cu impresiuni liniare scurte pe fundul vasului (fig. 206/3) și alte două cu perforații (fig. 206/4-5), din care unul cu angobă albicioasă (fig. 206/5).

7.3.4. CERAMICĂ DINTR-O SUBFAZĂ NEPRECIZATĂ CUCUTENI B.

În această categorie sunt incluse vasele și fragmentele ceramice pictate și de uz casnic, din diferitele etape ale subfazelor Cucuteni B₁ și B₂, care din motive obiective, în principal - din lipsa unor repere stratigrafice clare, cât și datorită ștergerii marcajelor, nu au putut fi încadrate cu exactitate la una din aceste două subfaze.

Am inclus aici și unele piese ce provin tot de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, aflate în vechile colecții ale Muzeului de Antichități din Iași și care au fost preluate de Institutul de Arheologie sau de Muzeul de Istorie a Moldovei, dar despre care nu avem alte informații suplimentare (fig. 149/7; 151/4-5, 9-10; 152/4-6, 9; 189/3; 191/5; 200/6-8).

7.3.4.1. Specia pictată.

Această categorie este reprezentată prin numeroase fragmente, provenind din următoarele forme de vase, pictate în stil ε.

I. Pahare.

Din această categorie fac parte exemplare cu marginea îndoită, dreaptă sau ușor arcuită, gâtul mai mult sau mai puțin înalt, corpul bitronconic cu profil rotunjit și fundul îngust.

Câteva din piese s-au păstrat aproape întregi sau au fost restaurate și au decorul în două zone, separate prin benzi de dungi verticale, pictat pe fond cărămiziu sau alb. Forma vasului este dată de gâtul înalt și corpul bitronconic rotunjit (fig. 151/3) sau ascuțit (fig. 151/4), cu curbura maximă la partea inferioară, sau cu gâtul mai scurt și curbura maximă la partea mediană a vasului (fig. 151/5, 7, 12). Decorul de pe exteriorul acestor vase, constă din dungi late pe margine, benzi orizontale din dungi roșii-brune dispuse sub margine, pe corp benzi din dungi verticale și arcade cruțate peste o bordură orizontală dispusă pe marginea curburii (fig. 151/3-5, 7). Decorul pe unul dintre aceste exemplare este aproape total șters (fig. 151/12).

Motivele decorative precizate în baza fragmentelor ceramice ilustrate sunt reprezentate de benzi de dungi orizontale, verticale și oblice, roșii-brune și cu bordură brună sau neagră sau sub formă de scară (fig. 189/1-7, 9, 12, 17; 190/4), aplicate uneori pe un fond albicios, din benzi albe, arcuite, cruțate (fig. 190/2), motive în formă de ghirlandă asociate cu bandă din dungi roșii orizontale (fig. 189/2), șiruri verticale de alveole mici pe gât și orizontale pe umăr (fig. 189/14), arcuri negative (fig. 190/5) și motive cu bandă orizontală, pe corp cu o bandă oval-ascuțită și o alta din două dungi, toate de culoare roșie-brune (fig. 192/1).

Alte fragmente au tot la exterior angobă albă sau albicioasă (fig. 189/10-11, 16), fiind decorate la exterior, pe margine, cu o bandă roșie-brună (fig. 189/11), pe gât cu benzi de dungi orizontale (fig. 189/10), verticale (fig. 189/16), iar pe umăr și corp cu motive decorative ca benzi orizontale din dungi roșii-brune (fig. 189/10-11) sau motive spiralice

cruțate (fig. 189/16). În unele cazuri, motivele pictate s-au șters aproape complet (fig. 190/1-3, 5).

La interior puține exemplare sunt decorate, și doar pe margine, cu o bandă orizontală roșie-brună (fig. 189/9) sau verticală cu motivul în formă de scară de culoare roșie-brună (fig. 189/6).

II. Vase cu corp bombat, cu marginea răsfrântă ușor și gât.

Din această categorie fac parte numeroase fragmente de vase, din faza Cucuteni B. Sunt resturi de vase, cu marginea ușor răsfrântă în afară și cu corpul mai mult sau mai puțin bombat, cât și exemplare întregite, dintre care unul are pe gât benzi arcuite și pe corp o elipsă cu două benzi ascuțite pe margine și cu una verticală mediană (fig. 149/7) sau un altul cu spirale îmbucate (fig. 151/11), iar altele prezintă decorul șters în cea mai mare parte (fig. 151/6, 8-10), din care s-a păstrat dunga roșie-brună pe margine și fragmente de benzi sau dungi verticale (fig. 151/10).

III. Vase cu corp bitronconic, mai îngust sau mai alungit,

cu marginea răsfrântă în afară și fund îngust.

Un exemplar mai deosebit, păstrat aproape întreg, care intră tot în această categorie are corpul bitronconic, cu partea superioară ușor bombată, cu fund îngust, pe care au fost pictate motivele spiralice, care acum sunt aproape șterse și din această cauză nu putem face alte precizări (fig. 153/6).

IV. Vase cu marginea răsfrântă.

Din această categorie a vaselor cu marginea răsfrântă, mai mult sau mai puțin, fac parte, relativ, un număr mai mare de fragmente ceramice, dintre care unele de dimensiuni mai mari, cu marginea răsfrântă și cu umărul mai mult sau mai puțin accentuat, neputându-se însă separa vasele bitronconice de cele cu corpul bombat.

Unul din fragmentele de vase ilustrate este prevăzut pe umăr cu o toartă perforată orizontal (fig. 191/1a), fiind decorat la exterior cu motivul în formă de arcade cruțate, cu bordură albă subțire, pe fond albicios (fig. 191/1a) și la interior, pe margine, cu o bandă roșie-brună și cu bordură brună (fig. 191/1b)

Alte fragmente ceramice de la vase de acest tip sunt decorate la exterior, la partea superioară, cu următoarele motive:

- Benzi unghiulare sau în formă de arcade roșii-brune și cu alte motive neprecizate (fig. 190/6);
- Motivul în formă de ghirlandă, pe margine și cu diagonală din dungi roșii și bordură brună (fig. 190/7);
- Grup de dungi orizontale roșii, însoțite de o bandă arcuită roșie, cu bordură brună și cu țepi (fig. 192/6);
- Benzi din dungi oblice, roșii-brune și decor neprecizat (fig. 192/7);

- Benzi de dungi oblice pe gât și cu motiv cruțat, neprecizat pe umăr (fig. 192/10).

Tot în categoria vaselor cu margine răsfrântă, pot fi incluse câteva fragmente ceramice, decorate cu o bandă roșie-brună (192/3) sau pe gât cu benzi de dungi oblice (fig. 192/8), precum și cu motive spiralice roșii-brune (fig. 192/13).

Multe din vasele ilustrate au la exterior o angobă albă sau albicioasă, peste care s-au aplicat motivele decorative. Câteva din fragmentele ceramice sunt decorate la exterior cu următoarele motive decorative:

- La exterior, pe margine, sunt una (fig. 191/8) sau două dungi orizontale roșii-brune (fig. 192/12), precum și uneori motive în formă de ghirlandă (fig. 192/4);
- Pe gât sunt benzi de dungi orizontale roșii-brune (fig. 192/2, 5);
- Benzi de două dungi orizontale roșii-brune (fig. 191/7), însoțite uneori de dungi scurte, oblice și cu țepi (fig. 190/9);
- Benzi de dungi roșii, ușor arcuite (fig. 191/4);
- Benzi orizontale și oblice (fig. 190/14) și triunghiulare (fig. 191/6);
- Benzi arcuite cu dungi roșii și bordură roșie-brună și spiralice cruțate cu ochi de prindere opac (fig. 192/12);
- Bandă triunghiulară roșie-brună din dungi verticale și oblice roșu-brune (fig. 190/8);
- Benzi de dungi verticale cu motivul în formă de scară în bordură, însoțite de o bandă oblică lățită la capăt și hașurată (fig. 192/5).

Alte fragmente au decorul în formă de ghirlandă pe margine și cu spirală cu ochi de prindere pe gât (fig. 190/12) sau pe margine la exterior benzi ovale dispuse oblic și la interior cu motivul ghirlandă (fig. 191/5). De cele mai multe ori, decorul se păstrează puțin sau poate fi total șters (fig. 190/10; 191/2).

Unele din fragmente sunt decorate și la interior, pe margine, cu motive din dungi albe sau în formă de ghirlandă roșie-brună (fig. 190/13; 191/3, 7-8; 192/9, 11, 14) sau în unele cazuri au urme de culoare brună (fig. 192/14).

V. Străchini.

Sunt reprezentate prin multe fragmente ceramice, dar și prin cel mai mare număr de vase întregi sau întregite prin restaurare. Străchinile, întregi sau întregite, au marginea dreaptă și cu fondul de culoare albă sau albicioasă, decorate la exterior cu benzi oblice roșii și cu motive cruțate în formă de topor bipen și cu benzi unghiulare în interspații (fig. 152/1), cu benzi unghiulare sau din dungi oblice (fig. 152/3, 5-6), motiv din benzi din dungi oblice separate de altele verticale (fig. 152/9) sau cu decor șters (fig. 152/4, 7; 153/2). La interior, pe un exemplar se găsește o urmă roșie-brună în formă de „v” (fig. 152/4).

O importantă parte o reprezintă fragmentele ceramice, dintre care unele cu marginea ușor arcuită, uneori cu o angobă albă sau albicioasă. Acestea au fost decorate pe buză cu culoarea roșie-brună (fig. 193/1-2, 11-12; 194/1-2, 4) sau cu dungi scurte oblice și

verticale (fig. 193/2, 8) și în formă de „x” (fig. 193/5).

La exterior, pe marginea acestor fragmente, au fost identificate următoarele motive decorative:

- Elipsă – decorul preferat, și ovalul alb cruțat uneori în formă de topor bipen (fig. 193/1, 4-6, 8-10), delimitată de una sau două dungi laterale arcuite brune (fig. 193/1, 5-6, 8-10) și conținând două benzi oval-ascuțite cu dungi oblice roșii-brune și bordură brună (fig. 193/1) și benzi de dungi roșii-brune verticale (fig. 193/5-6, 8-10);
- Motive în formă de ghirlandă roșie-brună, legate printr-o bandă de dungi roșii-brune verticale (fig. 193/5-7, 10), asociate cu motive în formă de „x” sau „xx” (fig. 193/5), precum și cu motivul în formă de scară (fig. 193/10);
- Elipsa în formă de topor bipen este străbătută uneori de-a lungul de o bandă oblică cu bordură brună (fig. 194/10, 12);
- Benzi oblice roșii-brune (fig. 194/4, 6);
- Motive în formă de „x” (fig. 194/13-15, 17);
- Benzile laterale ale elipsei cu motivul în formă de scară (fig. 193/6);
- Diagonale albe cruțate cu bandă mediană de dungi roșii-brune (fig. 193/1; 194/1-2, 4, 6);
- Benzi unghiulare dispuse în zig-zag din dungi roșii-brune (fig. 193/12);

Alte fragmente au benzi de dungi verticale în interspații, cu benzi oval ascuțite din dungi roșii-brune și cu bordură de aceeași culoare (fig. 193/3), cu elipsă de două motive de tip ghirlandă, legate printr-o bandă verticală (fig. 193/7), cu o elipsă cu bandă oblică (fig. 194/3), cu bandă din dungi oblice cu bordură (fig. 194/6), cu o bandă oblică cu motivul în formă de scară (fig. 194/7) sau de dungi oblice (fig. 194/11), cu motiv cruciform din dungi roșii-brune în interspații (fig. 194/16) sau în formă de „x” (fig. 194/15a, 17), precum și fragmente decorate cu elipse (fig. 193/13; 194/9).

Mai trebuie menționat că un fragment decorat la exterior o bandă îngustă din trei dungi roșii-brune de pe margine și deasupra cu decor neprecizat (fig. 195/1a), prezintă la interior un decor cu o bandă arcuită din patru dungi cu câte un cerc plin roșu-brun la capetele ei (fig. 195/1b).

De asemenea, la interiorul unor fragmente, pe margine, în afara de culoarea roșie-brună (fig. 193/11), se întâlnesc următoarele motive decorative:

- O bandă orizontală roșie-brună (fig. 194/5b);
- Mai frecvent motive în formă de ghirlande roșii-brune (fig. 194/1b-2b, 8b);
- Benzi și dungi oblice albe și suprafețe oval-ascuțite cruțate (fig. 194/12b, 14b);
- Dungi roșii-brune orizontale, cu ovale cruțate din fondul vasului (fig. 194/9b).

VI. Castroane.

Au în general dimensiuni mici, fiind ilustrate șapte fragmente de castroane cu pereții oblici și cu marginea dreaptă subțiată (fig. 195/2-3, 10) sau ușor îngroșată

(fig. 195/4-7), decorate întotdeauna la interior (fig. 195/2-6, 10) și mai rar pe margine exterior (fig. 195/2a, 7a).

Decorurile întâlnite la interior sunt:

- O banda orizontală, roșie, îngustă de pe margine, cu o bandă arcuită de dungi roșii-brune cu bordură brună (fig. 195/2);
- Benzi ovale cruțate în suprafața triunghiulară între două benzi din patru dungi arcuite roșii-brune (fig. 195/3);
- Cercuri cruțate din motive neprecizate, probabil ovale, și cu alte motive din benzi din dungi, toate de culoare roșie-brună (fig. 195/10);
- Cu o bandă oval-ascuțită, sub o bandă albă orizontală, cruțată (fig. 195/4);

La acestea se adaugă motivele neprecizate din benzi unghiulare din dungi întretăiate roșii-brune (fig. 195/5), din benzi în zig-zag cu dungi mediane roșii (fig. 195/6) și din benzi ovale cruțate, împrejmuite de dungi înguste albe (fig. 195/7b).

Tot acestei forme îi sunt încadrate și unele fragmente cu marginea ușor răsfrântă, cu decorul în mare parte șters (fig. 195/8-9).

VII. Vase miniatură.

Sunt reprezentate prin câteva exemplare, ce prezintă în general decorul șters. Ca forme se deosebesc:

- **Vase cu picior** (fig. 195/13);
- **Vase suport**, cu picior înalt, decorat cu dungă roșie cu bordură brună, dispusă sub formă de spirală ascendentă pe corpul vasului (fig. 195/11);
- **Vas cu gât și corp bitronconic**, cu decor șters (fig. 195/12);
- **Formă neprecizată**, probabil un fragment de la o lingură cu coadă scurtă sau un vas cu două torți simetrice orizontal-plate (fig. 195/14).

VIII. Forme neprecizate.

Această categorie este reprezentată prin numeroase fragmente de vase, din care majoritatea cu angobă albă sau albicioasă. Motivele decorative întâlnite sunt:

- Benzi de dungi orizontale și arcuite dintr-un decor neprecizat (fig. 196/1-3, 12);
- Motive unghiulare roșii-brune cu bordură brună (fig. 196/4);
- Bandă rotundă albicioasă cu un motiv cruciform sau în formă de „x” și pe margini cu motive în formă de ghirlandă roșie-brună (fig. 196/5);
- Motiv în formă de „x” pe o bandă ovală cruțată (fig. 196/6);
- Bandă ovală cruțată în interior cu două benzi mici oval-ascuțite, roșii-brune cu bordură brună (fig. 196/15);
- Motive în formă de scară simplă și dublă, dintr-un decor neprecizat (fig. 197/1);
- Bandă arcuită și motive în formă de scară și ghirlandă roșie-brună (fig. 197/2);
- Benzi orizontale și oblice din puncte, sub care este un motiv neprecizat din o bandă de

dungi întretăiate (fig. 197/3);

- Două cercuri roșii-brune în interior cu un motiv în formă de „x” din câte două dungi brune însoțite de dungi scurte oblice de aceeași culoare (fig. 197/5);
- Un cerc din bandă roșie-brună, în interiorul căruia este un motiv oval cu capetele ascuțite de aceeași culoare (fig. 197/6);
- Bandă arcuită roșie-brună din motivul în formă de scară adosat la o altă bandă orizontală cu dungi scurte verticale pe latura superioară a bordurii (fig. 197/9);
- Bandă unghiulară cu dungi roșii-brune și cu bordură brună dintr-un decor neprecizat (fig. 197/10, 13);
- Benzi spiralice îmbucate cruțate cu ochi de prindere opac și cu dungi oblice în interspații (fig. 197/11);
- Benzi din două dungi ovale brune în jurul unei toarte perforate vertical (fig. 197/12);
- Bandă orizontală de dungi roșii-brune și cu bordură brună, suprapusă de un șir orizontal de triunghiuri roșii-brune (fig. 197/14);
- Diagonală cruțată suprapusă de o bandă arcuită (fig. 197/15);
- Două șiruri verticale de alveole mici ovale, dintr-o bandă arcuită de dungi roșii-brune cu bordură de aceeași culoare (fig. 197/17).

La cele prezentate mai sus, se mai adaugă alte fragmente de la vase de formă neprecizată, cu următoarele motive decorate la exterior pe fond alb sau albicios:

- motive cruciforme în arc roșu-brun (fig. 196/7);
- o bandă lată de dungi roșii brune orizontale și în rest decor neprecizat (fig. 196/9);
- decor zoomorf roșu-brun cu bordură de aceeași culoare (fig. 196/10);
- cercuri cu două benzi arcuite în sens invers cu motivul scară din benzi roșii-brune (fig. 196/8, 11);
- două cercuri roșii-brune în interior cu două benzi arcuite în sens invers din dungi roșii-brune (fig. 196/13);
- toartă perforată vertical, încadrată de motive neprecizate din dungi sau cruțate din fondul vasului (fig. 196/14);
- o bandă verticală și o alta orizontală de dungi roșii-brune din motive neprecizate (fig. 197/16) sau alte benzi arcuite (fig. 196/18);
- o bandă lată verticală roșie-brună însoțită de benzi înguste oblice-brune (fig. 197/20).
- motiv neprecizat (spiralic?) (fig. 196/12) sau decor șters (fig. 197/19).

7.3.4.2. Ceramică nedecorată, de uz casnic.

În această categorie, sunt cuprinse vasele și fragmentele ceramice de uz casnic din Cucuteni B, subfaza neprecizată, aparținând la următoarele forme de vase:

I. Vase cu umăr. Un vas întregit cu resturi de toartă perforată vertical pe umăr (fig. 200/1).

II. Vase cu corp bitronconic și gât. Un vas fragmentar, de mai mici dimensiuni din pastă cenușie și câteva fragmente, tot din pastă cenușie, din care unul cu o tortiță perforată orizontal pe maximum de rotunjime (fig. 207/17).

III. Vase cu corp bombat. Sunt ilustrate fragmente ceramice unele și cu marginea răsfrântă sau dreaptă, din care câteva din pastă compactă cenușie (fig. 208/11-12, 14, 17-18) sau grosieră (fig. 208/16), uneori cu angobă albă la exterior (fig. 208/12-15, 17) sau numai la interior și cu *schlick* la exterior (fig. 208/11) sau cu dungi orizontale de la netezire la exterior (fig. 208/19), cu creștături pe buză (fig. 208/13), cu roșu pe margine la interior (fig. 208/17), cu butoni alveolați (fig. 208/20), precum și cu o toartă perforată vertical (fig. 208/11) sau orizontal sub margine (fig. 208/14). Într-un caz, un fragment a fost afumat la interior (fig. 208/14).

IV. Chiupuri. Mai multe fragmente aparținând la diferite variante, netezite la exterior și interior și cu angobă albă (fig. 208/1, 3, 7, 9) sau netezite numai la interior și cu *schlick* la exterior (fig. 208/2, 5, 8), cu creștături pe buză (fig. 208/4), cu un buton conic sub margine (fig. 208/10) sau la partea superioară (fig. 208/6), cu fundul afumat la interior și cu o toartă perforată vertical la partea inferioară a vasului, în spre bază (fig. 208/8), sau cu brâu arcuite (fig. 208/7).

V. Străchini. Un exemplar întreg cu marginea ușor arcuită (fig. 153/7), la care se adaugă un altul tot întreg de tipul cu marginea îndoită, înalt de 0,07 m și cu diametrul gurii de 0,12 m este din pastă grosieră, neagră, cenușie (fig. 200/6). Fragmentele de dimensiuni mici, mijlocii și mari, au de obicei marginea îndoită, dreaptă (fig. 207/1-4, 6) și mai rar ușor arcuită (fig. 207/5). Ele au buza plată și păstrează uneori resturi din angoba albă.

VI. Castroane. Formele au dimensiuni mici, putând fi incluse și în categoria vaselor miniatură. Trei exemplare cu pereții oblici, dintre care două întregi, înalte de 0,04 și 0,055 m, din pastă mai bună și cu urme de lustru (fig. 200/7-8).

VII. Vase cu picior. Trei fragmente, dintre care primul înalt de 0,06 m (fig. 200/5), al doilea netezit la exterior (fig. 207/13) și al treilea din pastă grosieră (fig. 207/14).

VIII. Vase cu perforații, tip strecurătoare: trei fragmente (fig. 207/11-12, 18).

IX. Vase miniatură. Sunt ilustrate prin următoarele forme de vase:

- **Vase cu corp bombat**, din care unele cu gât și margine răsfrântă (fig. 207/16), cu pereții bombați (fig. 199/12, 14-15), cu fundul ascuțit (fig. 199/18) sau cu corp aproape drept (fig. 199/17);
- **Vase bitronconice.** Un mic exemplar întreg, înalt de 0,055 m, cu corp bitronconic și gât, cu angobă albă (fig. 200/2) și un altul aproape întreg (fig. 200/3);
- **Vase cu picior** (fig. 207/15);

- **Străchini** (fig. 207/9-10);
- **Castroane** (fig. 207/7-8);
- Un căuș de la o lingură (fig. 199/19);
- Un exemplar întreg, înalt de 0,035 m și cu diametrul gurii de 0,05 m, de formă neprecizată, probabil un capac, cu creștături perforate la partea superioară (fig. 200/4).

7.4. FORME DEOSEBITE DE CERAMICĂ

Am inclus în această categorie aparte unele exemplare de mese și scaune miniatură, cu rol cel mai probabil cu rol cultic, cât și o reprezentare antropomorfă pe un fragment de vas, piesele respective provenind din toate cele trei faze ale culturii Cucuteni, fiind întâlnite și cazuri, în care unele piese nu au putut fi încadrate cronologic.

I. Mese și scaune miniatură.

Sunt ilustrate 12 exemplare fragmentare de mese (fig. 223/1-3, 5-13), un exemplar întreg de scăunaș (fig. 223/4), la care se adaugă un mic vas cu patru picioare (fig. 223/15), din pastă cărămizie, (fig. 223/1-6, 8-9, 11-13, 15) sau uneori cu angobă albă (fig. 223/3, 6, 8, 10-11), cu înălțimi cuprinse între 3 și 10 cm.

Acestea provin din faza Cucuteni A (fig. 223/1, 7, 13-14), din etapele Cucuteni B_{1a} (fig. 223/11, 15) și Cucuteni B_{1b} (fig. 223/11, 15), și *passim* (fig. 2-6, 9-10). Dintre acestea, numai patru provin din locuințe, (fig. 223/8, 11-12, 15).

Mesele se caracterizează prin marginea mai mult sau mai puțin înaltă, tăblia dreaptă sau ușor albiată, de formă pătrată (fig. 223/1) și probabil rotundă (fig. 223/2, 6) și plan convexă (fig. 223/4), în ultimul caz cu două proeminente în colțurile laturii drepte, precum și prin piciorușe scunde sau mai înalte, de obicei de secțiune cvasirotundă), într-un singur caz în număr de patru (fig. 223/1), iar din rest neputându-se preciza numărul, întrucât s-a păstrat numai un picior.

În ceea ce privește decorul, acolo unde s-a păstrat, a fost pictat, situându-se pe primul loc exemplarul fragmentar cu patru piciorușe, decorat cu motive tricrome, în formă de arcade pe tăblie și de spirale pe margini la exterior (fig. 223/1) din faza Cucuteni A. Pe restul pieselor s-a păstrat, de obicei, acolo unde nu a fost șters, decorul pictat de pe picioare, în formă de dungi brune, orizontale și oblice (fig. 223/2), dungi brune verticale asociate cu motive din puncte (fig. 223/3), dungi brune oblice și arcuite (fig. 223/6) și dungi brune verticale (fig. 223/7).

La această categorie de piese se adaugă și un rest dintr-o masă suport, din faza Cucuteni A, prevăzut la partea superioară cu o protomă în formă de cap de bovid (fig. 223/12). Piesa aceasta, tot din pastă cărămizie și înaltă de 8 cm, a fost decorată pe gât cu un motiv pictat, constând dintr-o bandă verticală din două dungi brune, cu altele scurte

oblice, tot brune, în interior (fig. 223/12).

Scăunașul descoperit (fig. 223/4) este nedecorat, la fel ca și micul vas păstrat fragmentar, cu urmele a patru piciorușe și cu partea superioară lipsă (fig. 223/15).

Piese de acest tip, după formă, au fost atribuite de A. Nițu la trei grupe, respectiv prima formă triunghiulară cu trei piciorușe, a doua patrulateră cu patru piciorușe și a treia circulară cu trei sau patru picioruș (Nițu A., 1972a, p. 51). La rândul lor, aceste trei grupe au fost subîmpărțite, după practicile rituale, în alte subgrupe, respectiv cu corpul plat, cu o măsuță pentru ofrande solide, adâncite ca un vas pentru ofrande lichide și masive cu recipient central (*ibid.*).

În ceea ce privește funcțiile acestor piese, în afară de exemplarele mici, care ar fi putut fi jucării și unele mai mari, pictate, au fost folosite probabil ca piese de cult, în legătură cu unele practici magico-religioase, după unii eventual pentru invocarea ploii (Markevici V. I., 1981, p. 156).

II. Reprezentări antropomorfe.

Un fragment din partea superioară a unui vas, din pastă cărămidie, cu reprezentarea în relief a unui cap uman, având redate în stil naturalist ochii mari, nasul cu cele două nări, prin două mici adâncituri, și bărbia, ce a fost găsit în nivelul fazei Cucuteni A (fig. 223/14). Probabil că la exterior era pictat, deoarece deasupra ochiului drept se păstrează urme de pictură.

7.5. CERAMICA DE TIP CUCUTENI C

7.5.1. CONSIDERAȚII GENERALE

În săpăturile întreprinse pe *Cetățuia* de la Cucuteni între anii 1961-1966 s-au descoperit un număr de patru vase întregibile și un număr relativ mare de fragmente ceramice din categoria ceramicii de tip Cucuteni C, cca. 550 fragmente. Cu aproximație ele au aparținut la aproape 470 de vase modelate din pastă degresată cu scoică sfărâmată.

Cum se vede, acest important lot s-a desemnat aproximativ cu vechiul termen de ceramica C folosit de Hubert Schmidt (Schmidt H., 1932, p. 42, 77, 81), păstrat în urma unei îndelungate utilizări (Nestor I., Zaharia E., 1968, p. 17-43; Dumitrescu Vl., 1979, p. 68-71, fig. 58; 159; Cucoș Șt., 1985, p. 63 și urm.) până astăzi (Roman P., Dodd-Oprișescu, Pál J., 1992, p. 38 și urm.; *Trușești...*, p. 470-471, fig. 346/11-13; 351), deși, ulterior, pentru arealul tripolian, Tatiana Passek, tot cu litera C, a numit perioada finală a culturii Tripolie, CI - ȚI și C II - ȚII, ce include și secvența cronologică corespunzătoare, în arealul cucutenian, tranziției la epoca bronzului (Passek T.S., 1949, p. 157 și urm.).

Descoperirile recente de ceramică de tip Cucuteni C se adaugă celor publicate de Hubert Schmidt în monografia din 1932 consacrată stațiunii de la Cucuteni, în subcapitolul intitulat „*Ceramica primitivă cu ornamente adâncite. Cultura C*”. Aici sunt ilustrate fotografic, peste 40 de fragmente specifice ceramicii de tip Cucuteni C (Schmidt H., 1932, p. 42-45, pl. 11/6 ; 12/3 - crater și vas cu patru piciorușe; 22/1-2; 3 [1, 3-6]; 4 [21, dar 18-20, 22, 23, pot fi mai târzii]; 23/1; 2 [3-4, 6-7]; 3 [1-3]; 4 [2]; 5 [1]; 24 /1, 3 și unul de tip Cucuteni D în pl. 24/5). Restul ceramicii publicate în subcapitolul menționat aparține ultimei etape a complexului Horodiștea-Erbiceni-Foltești. Între ele și câteva vase decorate cu șnurul răsucit.

Un vas descoperit în 1889 și desenat de Dimitrie C. Butculescu va fi reprodus de Panait I. Panait, cu ocazia publicării de noi izvoare istoriografice legate de descoperirile de pe Cetățuie (Panait P., 1982, p. 68). Totuși, primele informații asupra unor pătrunderi de elemente estice și în stațiunea Cucuteni-Cetățuie, le datorăm lui Grigore C. Buțureanu. Deși nu face încă o distincție între cele două perioade, A și B, separă o parte din ceramica de aici. Pornind de la aceasta postulează posibilitatea existenței unor infiltrări de popoare arice, indoeuropene (Buțureanu Gr., 1897, p. 14).

De asemenea, Ion Andrieșescu a consemnat, între materialele de aici, șase vase fragmentare decorate cu șnurul (Andrieșescu I., 1912, p. 78, pl. I-II), iar Max Ebert a specificat prezența, în stațiunea de la Cucuteni, a adevăratului motiv șnurat - *Echte Schnurverzierung* (Ebert M., 1925, p. 336).

După al doilea război mondial, Ion Nestor și Eugenia Zaharia, au interpretat ceramica de tip Cucuteni C de la Cucuteni-Cetățuie și, în genere, din teritoriile aflate între Carpați și Prut, în raport cu culturile de la periferia vastului areal al civilizației Cucuteni-Tripolie. Se refereau la spațiul nord-pontic și din zona de la est de Nipru (Nestor I., 1950, p. 215 și urm.; Nestor I., Zaharia E., 1968, p. 17 și urm.). Ulterior, Sebastian Morintz și mai ales Petre Roman, au conturat, în context sud-est european, câteva fenomene cultural-istorice generale, pornind, cu deosebire, de la studiul ceramicii cu motive realizate prin impresiuni de șnur (Morintz S., Roman P., 1968, p. 555 și urm.; Roman P., 1974, p. 157 și urm.; Roman P., Dodd-Oprițescu A., Pál J., 1992, p. 27 și urm.). În ultimul, publicat de binecunoscuta editură Philipp von Zabern din Mainz, sunt definite pe larg cele patru momente privind cronologia și periodizarea ceramicii șnurate. Prima, în care se încadrează și ceramica de tip C de pe Cetățuia de la Cucuteni, este „corespunzătoare în general cu etapa de sfârșit a Eneoliticului” și „se încheie odată cu sfârșitul civilizațiilor Cucuteni și Cernavoda I”, cum preciza în recenzia consacrată acestui volum, profesorul Mircea Petrescu-Dîmbovița (Petrescu-Dîmbovița M., 1994, p. 341-344). În această primă perioadă cu ceramică șnurată, semnată în volum de Ann Dodd-Oprițescu, sunt incluse și părți de la șapte vase descoperite pe Cetățuia de la Cucuteni (*ibid.*, 1992, p. 41, pl. 3; 4/4), unele din ele reluate și acum (*ibid.*, pl. 3/2, 6; 4/4= în actualul text fig. 233/6; parțial fig. 236/14; 243/1),

altele nu (*ibid.*, pl. 3/1, 3-5).

Primele pătrunderi străine în arealul vestic al Prutului, „asimilate ca elemente Cucuteni C”, cum a anticipat Petre Roman, sunt semnalate încă din Cucuteni A₃ (Roman P., 1976, p. 53). În același timp cu primele mențiuni de ceramică de tip Cucuteni C încep să fie descoperite, și în arealul cucutenian, sceptre de piatră, măciuci, anumite tipuri de topoare de silex sau topoare din roci dure cu secțiunile transversale lenticulare sau rectangulare, lame mari de silex, vârfuri de săgeți cu baza concavă, micile mărgelile circulare lucrate din scoica *Unio*, precum cele de la Piatra Șoimului-*Horodiștea*, fost *Calu* (Vulpe R., 1941, p. 50) sau Dumești-*Între Pâraie*, și obiecte de cupru, între care piesele aflate în inventarul mormintelor de la Decea (Roman P., 1971, p. 114). Tot în această perioadă s-au datat și complexe funerare de caracter sincretic, precum mormintele specifice unei populații de origine estică de la Fălcu-*Fabrica de Zahăr* (Popușoi E., 1987-89, 15 și urm.) și s-a presupus existența unor zăbale de cai, la Ruseștii Noi și Hăbășești-*Holm* (*Hăbășești...*, p. 266, fig. 26/6, pl. LXII/2).

În acest context un rol aparte l-a avut formarea, în arealul sudic, a culturii Cernavoda I (Morintz S., Roman P., 1968 p. 47 și urm.). Există în cadrul acesteia o specie ceramică fină, degresată cu nisip, arsă în culoarea ocrului sau cenușie și acoperită la exterior de multe ori cu un strat de angobă brun-cenușie, cunoscută și în aria cucuteniană, spre exemplu la Chetrești-*Pe Deal* (Alaiba R., 2000, fig. 23).

Ceramica de tip Cucuteni C rezultată în urma săpăturilor întreprinse pe *Cetățuia* de la Cucuteni, cumulează elemente de referință pentru toate trei fazele culturii Cucuteni, respectiv faza Cucuteni A, Cucuteni A-B și Cucuteni B. Majoritatea acestor vase, de obicei păstrate fragmentar, se aflau în spațiul dintre locuințele cercetate, putând fi încadrate cronologic pe criterii stratigrafice. Privitor la acestea și Hubert Schmidt a observat că stratul superior de pe *Cetățuia*, ce a definit și faza B, ajunge până la adâncimea de 0,85-0,90 m, iar cel inferior, faza A, cobora până la 1,40-1,70 m (Schmidt H., 1932, p. 6-7). Îndeosebi în faza B se surprinde o sporire evidentă a numărului lor, cu toate că, și acum, ele rămân mult mai puțin numeroase în raport cu al vaselor cucuteniene. Cum a precizat Hubert Schmidt, majoritatea se aflau la mică adâncime: „În straturile superioare ale depozitărilor preistorice se găsesc, de obicei, și resturile unei ceramici surprinzător de primitivă, ale cărei ornamente sunt executate prin tehnica motivelor adâncite. Ea se deosebește la fel și de vasele decorate cu adâncituri, discutate mai înainte, ca și de toate categoriile pictate, așa că trebuie să i se atribuie o cu totul altă origine” (Schmidt H., 1932, p. 42).

În raport cu ceramica de uz comun se diferențiază clar prin folosirea ca degresant a scoicilor sau melcilor pisați sau sfărâmați, uneori în amestec sau chiar înlocuiți cu nisip de granulație mare, mai rar cioburi sau calcar, tot pisate, pietricele, chiar resturi vegetale. De la o parte din acești degresanți topiți în timpul arderii, prezintă la suprafață goluri cu felurite

forme, în multe cazuri urmele unor semințe (fig. 234/7). Arderea semioxidantă, rar oxidantă sau reducătoare, a dat vaselor o culoare cărămizie, brun-cărămizie sau brun-cenușie, rar negricioasă, ades cu pete cenușii. Sunt mai închise la culoare în spărtură sau în interiorul vaselor. Datorită pastei deosebit de friabile rar vasele s-au conservat întregi sau aproape întregi (fig. 228/1; 238/1-3). Totuși, gama restrânsă a tipurilor a permis, în cea mai mare parte, reconstituirea lor.

În funcție de ardere, formă și decor, ceramica descoperită se poate împărți, în genere, în două grupe distincte, cu variante intermediare între ele. Prima, a recipientelor considerate a fi specifice pentru ceramica de tip Cucuteni C, la care se adaugă puține exemplare străine, unele provenind din cultura Cernavoda I. A doua, a celor preluate din olăria cucuteniană. În acest lot, format din fragmente ceramice și din câteva vase întregibile, cum s-a precizat deja, ambele grupe au ca degresant scoica sfărâmată. Acest criteriu esențial exclude posibilitatea ca vasele să nu aparțină acestei importante categorii ceramice, de aici și eroarea de a include aici ceramica *străină* adusă pe căi diferite din arealul vestic, specific culturilor ce nu cunoșteau pictura.

Din prima grupă, în stațiunea de la Cucuteni predomină craterile cu gura largă, marginea evazată sau dreaptă, umăr carenat sau simplu îngroșat și corp tronconic. Câteva vase au marginea trasă spre interior sau dreaptă și umărul puțin marcat, precum fragmentul pe care s-a aplicat o proeminență în arcadă, legată probabil de alta (fig. 237/5). Frecvente sunt și vasele cu gât scund și corp globular sau cele cu marginea evazată larg, apropiată de a străchinilor, dar mai înalte. Primele au fost incluse de Ștefan Cucoș, în tabelul tipologic privind ceramica din zona subcarpatică a Moldovei (Cucoș Șt., 1999, p. 254, fig. 28/23-23a). Rare sunt castroanele cu corpul rotunjit, frecvente în Cernavoda I, ca și vasele cu patru piciorușe, prinse în tipologia menționată (*ibid.*, fig. 28/26).

Din a doua grupă, menționăm mai întâi vasele cu profil apropiat de al străchinilor cucuteniene, cu marginea dreaptă, bolurile, dar și paharele, de asemenea semnalate și în zona subcarpatică a Moldovei (*ibid.*, 28/24-25). Din faza Cucuteni B₂ sunt tot mai numeroase vasele cu profil în S. Nu s-a găsit nici un capac de factura celui descoperit în mediul Cucuteni B₁ al stațiunii de la Văleni-*Humărie* (jud. Neamț) (Ursachi V., 1968, p. 125 și urm.), consemnat ca o formă aparte, în tipologia menționată (Cucoș Șt., 1999, p. 120, fig. 28/27=59/6). Totuși, culoarea neagră a marginii interioare a unor vase cu gura largă, nefinisate interior, descoperite pe *Cetățuie*, indică folosirea lor în acest scop (fig. 239/3; 240/5; 242/2).

7.5.2. CERAMICA DE TIP C DIN FAZA CUCUTENI A.

Fazei Cucuteni A aparțin cel puțin fragmente de la 35 de vase, fiind ilustrate doar o parte dintre acestea (fig. 225/10; 226/12). Trei din ele provin din locuințele II/11 (fig. 226/5),

II/19 (fig. 226/9) și III/15 (fig. 226/11). De obicei au o culoare brun-pământie, cu pete cenușii sau cărămizii. Între ele sunt vase cu *gât scund și corp globular* (fig. 225/1-2); un *bol* (fig. 225/6); vase cu *marginea trasă spre exterior* ca a străchinilor (fig. 225/3-5, 7), prima decorată cu incizii late orizontale, sub gât cu alveole, a doua pe margine și umăr cu striuri, a treia pe gât cu impresiuni alungite și pe corp cu benzi liniare incizate oblic, iar ultima pe margine cu striuri largi și pe buză și umăr cu creștături; *cratere* cu marginea acoperită cu striuri verticale și umărul carenat (fig. 225/10; 226/11); părți de la vase cu *marginea răsfrântă*, din care unul ornat sub buză cu adâncituri de unghie (fig. 226/2); vase cu *marginea înaltă și corp bombat* (fig. 226/6-7, 9-10, 12) sau cu gât scund și corp bombat (fig. 225/8); vase cu *marginea evazată, cu umăr marcat și corp bombat* (fig. 226/1, 5), ultimul prezintă pe gât două proeminențe iar pe umăr impresiuni oblice și, de asemenea, câteva funduri (fig. 226/4) și fragmente din corpul unor vase (fig. 225/1; 226/3, 8) de formă neprecizată.

De obicei corpul s-a modelat din fâșii de lut suprapuse (fig. 226/10). Cel mai des vasele au buze tăiate drept sau rotunjite și marginile acoperite cu striuri verticale dese (fig. 225/1, 4, 10; 226/1-2, 6-7, 9-12), ce uneori coboară pe umăr (fig. 225/2, 4; 226/1-2) sau striuri largi, distanțate neordonat (fig. 225/7). Unele fragmente ceramice au frecvent câte două proeminențe, ce se repetă de obicei pe gât de 4-6 ori sau pastile plate (fig. 225/1-2; 226/1, 5), ades dezlipite acum (fig. 226/9). Specific fazei Cucuteni A sunt însă benzile liniare incizate, dispuse oblic sau în ghirlande, de obicei pe corp (fig. 225/5; 226/3, 6, 8). În faza Cucuteni A, foarte rar vasele rămân neornamentate.

Trei fragmente conservă și elemente de decor anterioare fazei Cucuteni A, incizii crestate transversal sau șiruri de impresiuni rectangulare (fig. 225/9-10; 226/5). Aceleași impresiuni apar și pe corpul unui vas cu buza alveolată și marginea striată de la Traian-Dealul Fântânilor, din faza Cucuteni A-B (Dumitrescu Vl., 1979, p. 70, p. fig. 159) și pe un alt vas cu buza răsfrântă și corpul oval, descoperit de Victor Sorokin la Jora de Jos-Pe Șes, datat mai timpuriu, în Cucuteni A (Sorokin V., 1996, p. 16, 4/9). În arealul vestic cucutenian motive asemănătoare erau frecvente în Precucuteni. Totuși, în arealul estic al perioadei Tripolie BI, continuă cu deosebire în stațiunile de tip Sabatinovka și Borisov (Černyš E.K., 1975, p. 3 și urm.; Tsvek E.V., 1989, p. 107 și urm.).

În faza Cucuteni A, ceramica de tip C a fost consemnată mai întâi în săpăturile de la Fedeleșeni-Vatra Satului (Nestor I., Zaharia E., 1968, p. 17), Drăgușeni-În Deal la Lutărie și Ostrov (Crîșmaru A., 1977, p. 61 și urm., fig. 42/1-2; Marinescu-Bîlcu S., Bolomey Al., 2000, p. 108-110, fig. 151-155), Chetrești-Pe Deal (Nițu A., 1977, p. 154; Cucoș Șt., 1985, p. 63) și în zona de trecere spre stepă la Berești-Dealul Bulgarului și Băzanului (Dragomir I.T., 1982, p. 422 și urm.). Între Prut și Nistru, tot în arealul cucutenian, ceramica de tip C de la Jora de Sus-Pe Șes, în compoziție cu scoică pisată, șamotă și resturi vegetale,

găsită în săpăturile din 1981, în cadrul ceramicii reprezintă un procent de 5%, mai mare decât al așezărilor din aceeași etapă de la vest de Prut (Sorokin V., 1997, p. 16, 18).

7.5.3. CERAMICA DE TIP C DIN FAZA CUCUTENI A-B.

Ceramica din acest lot, descoperită pe *Cetățuie*, în complexe date în fazele Cucuteni A-B și B sau în preajma lor, a fost ornată tot mai des cu așa numitul decor imprimat cu șnurul înfășurat, probabil, realizat des și cu un instrument lucrat din scoică sau os de pasăre, mai puțin cel cu impresiuni de șnur răsucit.

În faza Cucuteni A-B, ceramica de tip Cucuteni C continuă celei din ultima parte a primei faze, din punctul de vedere al pastei, formelor și decorului. Proporția este însă mai mare. Din singura locuință descoperită pentru această perioadă (III/14) și din nivelul fazei Cucuteni A-B, s-au găsit părți de la aproximativ 25 de vase diferite. Între acestea predomină *craterele* cu umăr carenat, finisate la exterior cu angobă de culoare gălbuie, lustruită (fig. 227/1, 6-7; 234/2). Un crater aflat sub un strat de pietre, pe nivel A-B, avea interiorul nefățuit, dar exteriorul finisat îngrijit, acoperit cu angobă de culoare cărămizie, cu pete negricioase și prezenta pe buză împunsături ovale, pe margine striții și pe umăr impresiuni de șnur (fig. 243/2). Alte fragmente provin de la vase care au fie *marginea scundă și corp globular* (fig. 227/3-4), fie cu *gât înalt și corp bombat* (fig. 227/5, 8).

Ca și în faza anterioară marginile de cele mai multe ori au fost acoperite cu striuri dese (fig. 227/3-4, 6), ce continuă și pe corpul bombat (fig. 227/5) sau cu striuri largi, oblice (fig. 227/7-8). Pe margine și umăr s-au fixat proeminențe cvasi-paralelipipedice (fig. 227/1, 8) sau semilunare duble, opuse (fig. 227/3). Un fragment are pe corp incizii oblice (fig. 227/2). În ornamentație apar șiruri formate din repetarea a câte 2-3 impresiuni ovale de șnur răsucit (fig. 227/7) și butonii obturați, împinși din interior, specifici pentru subfaza Cucuteni A-B₂ (Dodd-Oprițescu A., 1981, p. 515).

Vase cu motive decorative asemănătoare sunt semnalate și în stațiunile de la Cucuteni-*Dâmbul Morii* (Petrescu-Dîmbovița P., 1966, p. 34), Corlăteni-*Via Dimăchenilor* (Nestor I. și colab., 1951, p. 51-76; Nestor I., Zaharia E., 1968, p. 21, fig. 1/1, 3-9), Traian-*Dealul Fântânilor* (Dumitrescu Vl., 1945, p. 34-38, fig. 15-18; Dumitrescu H. și colab., 1953, fig. 4) sau Lozna-*Bahnă* (Șadurschi P., 1983, p. 91, fig. 10/5-6).

7.5.4. CERAMICA DE TIP C DIN FAZA CUCUTENI B.

Faza Cucuteni B se caracterizează printr-o sporire considerabilă a ceramicii de tip C în arealul tripolian (Movșa T.G., 1961, p. 186 și urm.), dar și în cel cucutenian (Petrescu-Dîmbovița M., 1987, p. 28). Cum remarca Ann Dodd-Oprițescu, în această fază

continuă formele tipice acestei grupe ceramice, împreună cu altele preluate din ceramica Cucuteni-Tripolie sau din cultura Cernavoda I (Dodd-Oprîțescu A., 1981, p. 516).

7.5.4.1. Ceramica de tip C din etapa Cucuteni B_{1a}.

În prima etapă de locuire a *Cetățuiei* din subfaza Cucuteni B₁, respectiv etapa Cucuteni B_{1a}, fără a se depăși canoanele specifice, se produc schimbări ale ceramicii de tip C, evidente nu numai în forme sau decor, dar mai ales în frecvența și utilizarea lor. Ca și în fazele anterioare *bolurile* nu sunt prea numeroase. Exemplarul descoperit în locuințe II/1, are dinspre buză spre umăr impresiuni oblice de șnur (fig. 229/1). Menționăm și un bol, aflat în locuința II/2, prevăzut pe umăr cu două proeminențe conice unite, sugerând trecerea spre cele late, iar pe corp cu impresiuni de șnur înfășurat (fig. 237/4).

Vasele cu toarte de mărime mică sau mijlocie, cu profile marginale diferite, sunt rare și în săpăturile vechi (Schmidt H., 1932, p. 43-44). Un astfel de recipient, apropiat de forma unui căni (fig. 233/5), are marginea rășfrântă și corpul alungit, iar în interior pereții sunt ușor lustruiți și acoperiți cu culoare roșie. Probabil era folosit pentru păstrat materia primă necesară preparării culorii roșii din oxid de fier.

Relativ numeroase sunt *vasele mici globulare*, cu *gât scund*, marcat fie de un șir de impresiuni circulare (fig. 229/4), fie de un șir de pastile (fig. 230/4). Două s-au conservat aproape întregi (fig. 238/1, 3), acestea fiind găsite pe podeaua locuinței III/2. Doar primul are marginea și umărul incizate vertical, iar la bază trei adâncituri emisferice. Cel de-al doilea are mici pastile pe gât, dispuse câte două, în două grupe sau în patru fiind prezentat și într-o lucrare anterioară (Cucoș Șt., 1985, p. 67, fig. 10/1-2). Un alt exemplar, cu buza tăiată drept și corpul globular, de asemenea a fost publicat (Dodd-Oprîțescu A., 1981, p. 517, fig. 2/2). Se particularizează prin șirul de impresiuni de șnur răsucit de pe umăr, format din repetarea a 5-6 bobite ovale.

Craterul, „un vas de fier”, cum îl numea Hubert Schmidt (Schmidt H., 1932, p. 43, B 21 și 22), este cel mai bine reprezentat, deci și cel mai utilizat. Craterul are marginea rășfrântă, umărul carenat, corpul bombat terminat tronconic și fundul drept, nu prea mare. Exemplarele păstrate sunt de dimensiuni medii, dar s-au descoperit și exemplare mici sau mari. Au, frecvent, buza tăiată drept sau rotunjită și ornată cu motive dispuse oblic sau transversal. Sub buză erau prinse proeminențe. Marginea, uneori și umărul, au fost acoperite cu striuri fine, dese sau mai late, verticale dar și ușor înclinate, foarte rar orizontale. Pe corp de obicei striurile nu sunt ordonate. Șiruri de împunsături, creștături, alveole, sau impresiuni de șnur aplicate pe buză, umăr, gât, limitează suprafața striată. Pe umărul îngroșat al vaselor din etapa Cucuteni B, des apar impresiuni de șnur înfășurat, dispus în zigzag, oblic, în câpriori, rar orizontal. La fel rândurile sunt limitate spre gât de impresiuni sau împunsături.

În locuința II/12 s-a păstrat un mare crater, aproape întreg ce a fost și restaurat, de

culoare gălbui-cenușie, (fig. 228/1). Buna conservare a acestuia permite urmărirea repartizării motivelor, de la buza rotunjită la bază. Firește, marginea, până pe umăr, s-a acoperit cu striuri verticale. Apoi, peste acestea s-au adâncit scurte impresiuni alungite. Motivul, deși s-a folosit rar, a fost menționat și de Hubert Schmidt: „În partea de jos, sub umăr, pe lângă hașurarea simplă, realizată în aceeași tehnică, se găsește și un motiv ciudat de coadă stufoasă (*Fahnenmotiv*) pus unul lângă altul, în șiruri” (*ibid.*, pl. 22, 4 jos 1). Corpul conic al vasului se termină cu o bază mai mică în raport cu maxima bombare și are fixate pe gât, alternativ, două toarte și două pastile. Un alt fragment se afla în locuința II/13 (fig. 228/2), din el conservându-se partea de sub umărul vasului, decorată cu benzi liniare probabil ordonate în ghirlande, separate prin mici butoni. O toartă lată, fixată mai sus de umărul unui crater, s-a acoperit cu impresiuni de șnur înfășurat, ordonat în două unghiuri, cu deschiderea spre același motiv de pe corp (fig. 233/7).

Craterul din locuința II/1 (fig. 229/5), deși de mici dimensiuni, prezintă marginea striată vertical neordonat și umărul carenat, detașându-se prin șirurile de impresiuni de pe gât realizate probabil cu un os tubular. Alte fragmente tot de la cratere, descoperite în locuințele II/1 (fig. 235/5), II/2 (fig. 235/1), II/10 (fig. 235/2; 237/11), II/13 (fig. 235/10) și III/11 (fig. 236/14), au pe gât fixate proeminențe conice sau alungite, de obicei perechi, iar pe umăr impresiuni de șnur înfășurat (fig. 235/1-3, 5). Sub marginea striată, pe umărul îngroșat al unui crater s-au adâncit caneluri verticale (fig. 235/10), în loc de frecventele impresiuni oblice de șnur răsucit (fig. 236/14), striurile neordonate acoperind corpul ultimului exemplar. Proeminențe cu aspectul unor toarte late, puțin înalte și neperforate, ce vor deveni, probabil, toarte tubulare, s-au fixat pe marginea unor cratere, imediat sub buză sau deasupra umărului, peste impresiunile oblice (fig. 237/11). În faza B, la Costești și Baia, sub marginea unui crater s-a modelat o toartă asemănătoare (Cucoș Șt., 1999, p. 69, fig. 8/2). Prima semnalare a unei astfel de protome se leagă, însă, tot de ceramica de tip Cucuteni C de pe Cetățuie (Schmidt H., 1932, pl. 22/1; 23/3).

Vasele cu marginea răstrântă larg și umărul marcat prezintă aspectul unor *străchini*, apropiate ca formă de cratere, având aceeași repartitie a motivelor decorative pe gât și umăr, se detașează prin gura largă (fig. 229/2). Prima, din cele două exemplare cu marginea striată, descoperite în locuința II/2 (fig. 231/1, 3), s-a decorat pe buză cu alveole și pe umăr cu impresiuni de șnur. Alte exemplare, găsite în locuințele II/2 (fig. 240/3) și III/11 (fig. 240/5), au buza ornată, marginea striată și umărul acoperit de impresiuni de șnur înfășurat. Datată în aceeași etapă, Cucuteni B_{1a}, este și *strachina* arsă brun-cenușiu, decorată sub buză cu un șir de alveole realizate cu unghia și pe corpul rotunjit cu impresiuni de șnur înfășurat (fig. 239/8).

Vase cu marginea scundă, dreaptă, umărul ușor arcuit și corp tronconic înalt, apropiate de *strachina clasică cucuteniană*, s-au modelat și în pastă degresată cu scoică.

Forma găsită în șantierul de la Ghelaiești-*Nedeia*, în locuința 14, cu marginea dreaptă și corp ușor alungit (Cucoș Șt., 1999, fig. 60/5), apare și la Cucuteni, ornată pe umăr, ca și multe alte vase de aici, cu impresiuni de șnur înfășurat (fig. 231/7).

În Cucuteni B, se înmulțesc, cum preciza Ann Dodd-Oprițescu, nu numai străchinile cu gât drept, preluate din repertoriul formelor cucuteniene, dar și *vasele cu profil în S* (Dodd-Oprițescu A., 1980, p. 550). Le găsim și în etapa Cucuteni B_{1a}, de obicei îngrijit finisate, aveau pereții angobați, striati, umărul bogat ornamentat (fig. 229/3, 7).

Un *vas cu marginea înaltă și corpul bombat* prezintă spre buză, un șir de impresiuni verticale de șnur înfășurat (fig. 229/6). Alte fragmente au mici toarte perforate orizontal, prinse de margine (fig. 233/2, 8) sau doar proeminente (fig. 236/3).

Un registru de scurte benzi liniare oblice, limitate tot de incizii s-au adâncit pe corpul unui vas, iar pe gâtul altuia s-au adâncit impresiuni scurte, dar dispuse oblic, în așa fel ca una să suprapună pe următoarea (fig. 234/4-5). Deși sunt degresate cu scoică, după modul în care au fost finisate și prin motive, se apropie de formele din perioada de tranziție spre epoca bronzului.

De asemenea, în etapa Cucuteni B_{1a}, apare și tendința de înălțare a marginii, precum a recipientelor din locuința II/2 (fig. 229/3, 6-7). Din locuința III/2, un alt vas tot cu marginea înaltă și corp bombat, prezintă pe umăr impresiuni emisferice și de șnur răsucit (fig. 241/1). Umărul unui alt exemplar, de dimensiuni mai mici, s-a decorat cu un șir de caneluri verticale (fig. 241/7), în timp ce altul cu aspect poros, are sub buză o protomă (fig. 241/9).

7.5.4.2. Ceramica de tip C din etapa Cucuteni B_{1b}.

În etapa Cucuteni B_{1b} s-au realizat, ca și în fazele anterioare, *vase cu marginea scundă și corp globular* ce au pe gât pastile (fig. 230/3). Din repertoriul formelor cucuteniene menționăm și *paharele*, lucrate deosebit de fin, cu marginea dreaptă sau puțin evazată, acoperită cu striuri, cu corpul ușor bombat, pe gât prevăzute la fel cu mici pastile (fig. 230/9-10).

În locuința III/18, s-a descoperit un *crater* cu marginea înaltă și corp bombat, ornat cu striuri, iar sub gât cu o proeminență ovală (fig. 232/11). Aceleași proeminente plate, perforate, vor apare pe ceramica de tradiție cucuteniană din cadrul culturii Horodiștea-Erbiceni-Gordinești. Forma lor va trece gradat spre aceea clasică a protomelor plate.

Tot din etapa Cucuteni B_{1b} provin și două *vase cu gât înalt și corp bombat*, primul striat (fig. 234/2) și al doilea nedecorat (fig. 234/3), ambele provenind din locuința III/18.

Un recipient cu toarte, apropiat de forma unui căni (fig. 233/3), are marginea răsfrântă și corpul alungit, iar în interior pereții sunt ușor lustruiți și acoperiți cu culoare roșie.

Probabil era folosit pentru păstrat materia primă necesară preparării culorii roșii din oxid de fier.

Vasul cu *marginea dreaptă, pe gât cu proeminențe și corpul bombat*, preluat din formele olăriei cucuteniene, întâlnit și între vasele de tip Cucuteni C din etapa Cucuteni B_{1a}, dar și în Cucuteni B_{1b}, se integrează specificului ceramicii Cucuteni de tip C, nu numai prin degresant, dar și prin decorul fin striat (fig. 231/6).

Diversitatea aspectului proeminențelor, uneori în transformare, nu numai că aduce un spor de frumusețe ceramicii de tip C de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, dar permite urmărirea etapelor parcurse până la conturarea celor din epoca bronzului. Alături de proeminențele ovale, menționate mai sus, cele mai numeroase sunt conice (fig. 236/9), duble, unite, dispuse peste un șir de impresiuni oblice pe fragmentul de crater din locuința III/10 (fig. 236/11). Proeminențele cvasi-paralelipipedice sunt mai puțin numeroase (fig. 236/2, 5).

Totodată, pe ceramica de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, destul de frecvent s-a adâncit pe umărul vaselor, peste benzile liniare, de obicei vâlurite sau orizontale, adâncituri de forma unor emisfere (fig. 232/8). Uneori umărul vaselor s-a acoperit cu împunsături oblice (fig. 235/6).

7.5.4.3. Ceramica de tip C dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.

Dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, provin o serie de fragmente la care tehnica de modelare a ceramicii de tip C, cum s-a văzut și din prezentarea descoperirilor încadrate în etapele Cucuteni B_{1a} și Cucuteni B_{1b}, se va apropia și mai mult de ceramica cucuteniană. Între elementele de distincție rămân tot striurile trasate cu un instrument dințat, nu prea lat, cum indică urmele lăsate de acesta pe gâtul unei *cupe*, ce provine din locuința III/21 (fig. 230/1), pe marginea căruia se văd adânciturile lăsate prin fixarea a șapte dinți, de la gât spre buză. Pe partea de vas rămasă se află o proeminență cilindrică, cu aspectul celor de pe ceramica cucuteniană de uz comun. Un alt ciob, probabil tot de la un vas în formă de cupă, are pe buză și umăr adâncituri de șnur înfășurat (fig. 230/11).

Craterele cu umărul carenat au uneori gâtul marcat de un șir de creștături orizontale, de grupe formate din două impresiuni ovale de șnur răsucit, adâncite între limita striurilor verticale ale marginii și benzile liniare, cu aspectul unor ghirlande, de pe umăr (fig. 232/1). Toarta unui alt exemplar, cum s-a precizat, publicat deja (Roman P., Dodd-Oprițescu A., Pál J., 1992, p. 41, pl. 3/2), prezintă aceleași impresiuni de șnur, dispuse în unghi cu deschiderea spre umărul ornat specific și marginea striată (fig. 233/6). Marginea dreaptă și umărul bombat al unui recipient au fost, de asemenea, striate (fig. 239/5).

Două vase cu marginile răsfărânte, mai mult sau mai puțin înalte, striate și cu umărul marcat, se apropie de forma străchinilor (fig. 231/4-5), prezentând pe umăr și un șir de incizii verticale (fig. 231/5). O toartă lată, masivă, perforată vertical, de la o *amforă* de mari dimensiuni, de tradiție cucuteniană, modelată din pastă fină, dar degresată cu scoică, era dispusă pe umăr, cum indică impresiunile oblice de șnur (fig. 233/9). *Paharele*, cu marginea înaltă și corp alungit, apropiate de cele cucuteniene, au aceleași ornamente (fig. 237/7). De asemenea, vasele cu marginea înaltă, dreaptă sau ușor aplecată spre interior, cu gâtul marcat doar prin decor, au de obicei corpul ovoidal (fig. 230/7).

7.5.4.4. Ceramica de tip C din subfaza Cucuteni B₂.

Din locuința III/1 s-a recuperat o parte dintr-un vas cu corp globular, marginea striată, gât scund, marcat de impresiuni întrerupte de pastile (fig. 232/3). Pe gâtul unui vas globular, mai jos de striurile distanțate, o mică pastilă se profilează sub stratul de angobă (fig. 230/5). Această modalitate de aplicare a angobei, cât și decorul de pe corp, din benzi liniare incizate, vor fi des folosite în perioada ulterioară.

Craterele cu umărul carenat au uneori exteriorul acoperit cu angobă cărămizie (fig. 232/9) și sub marginea striată ghirlande incizate. Exemplarul cu marginea răsfărântă, evazată din locuința II/3 (fig. 239/15) are tot umărul ornat cu impresiuni de șnur înfășurat. Vasele cu corpul în S, din locuințele II/3 (fig. 237/2) și III/3 (fig. 237/5), au fost prevăzute, fie pe gât cu două proeminențe alungite, fie pe registrul acoperit cu incizii verticale, cu două proeminențe unite. Unele cratere au proeminențe cu aspectul unor toarte late, puțin înalte și neperforate, ce vor deveni, probabil, toarte tubulare, s-au fixat pe marginea unor cratere, imediat sub buză sau deasupra umărului, peste impresiunile oblice (fig. 237/9), cu similitudini la un exemplar din etapa Cucuteni B_{1a} menționat anterior (fig. 237/11) sau cu altele publicate anterior (Schmidt H., 1932, pl. 22/1; 23/3; Cucoș Șt., 1999, p. 69, fig. 8/2).

Vasul cu gât înalt și corp bombat din locuința III/3 (fig. 232/10), are striuri doar de la mijlocul marginii spre umăr. Alte cioburi ce provin de la forme apropiate prezintă sub buză impresiuni oblice de șnur și pe gât proeminențe cilindrice specifice ceramicii uzuale cucuteniene, pe marginea striată proeminențe semilunare duble (fig. 237/8), creștături sau, simplu, au doar marginea și umărul striate. Fragmentul descoperit în locuința I/3 (fig. 241/5), cu marginea striată vertical, umărul orizontal, prezintă peste striații impresiuni de șnur înfășurat.

Relativ la vasele mici globulare, cu gât scund, unul întreg a fost găsit în locuința III/1 (fig. 238/2), din faza Cucuteni B₂, fiind prezentat și într-o lucrare anterioară (Cucoș Șt., 1985, p. 67, fig. 10/1-2).

7.5.5. CERAMICA DE TIP C PROVENITĂ DIN NIVELE NEPRECIZATE

Numeroase fragmente de vase de tip Cucuteni C, provin însă din nivele neprecizate, cu o situație stratigrafică neconcludentă. Acestea par a aparține de nivelul de locuire al fazei Cucuteni B și mai puțin din cele anterioare, Cucuteni A sau Cucuteni A-B. Între ele nu lipsesc fragmente din vase cu *marginea scundă și corp globular* (fig. 230/2, 6, 8), *boluri* de culoare brun-cărămizie (fig. 240/2) sau cu *marginea ușor răsfrântă și cu o proeminență* (fig. 12/7), vase cu *marginea arcuită spre exterior*, finisate îngrijit, striate (fig. 231/2), sub buză cu proeminențe simple, duble, sau cu aspectul unor semilune opuse (fig. 236/1-2, 4, 6-8, 10, 13; 237/6, 10).

Deosebit de îngrijit s-a lucrat un *crater* din care s-au conservat câteva părți din margine și umăr (fig. 230/12). După crestarea buzei, adâncirea unui șir de alveole pe umăr și aplicarea pastilelor, întreg vasul a fost angobat, apoi ornat cu striuri oblice pe margine și orizontale pe gât. Craterile cu toartă au la fel marginea striată și umărul ornat cu impresiuni de șnur dispus în căpriori (fig. 233/4) sau pe umăr benzi striate ordonate în ghirlande (fig. 233/1), pe gât pastile fixate înainte de angobare (fig. 237/1), proeminențe prinse deasupra unui șir de adâncituri aproximativ emisferice (fig. 236/15) sau altele alungite, conice și uneori gâtul marcat prin creștături. Câteva au pe corp caneluri oblice (fig. 235/4, 7-9). Un vas cu marginea dreaptă prezintă, sub buză și pe umăr, câte un șir de împunsături ovale, ultimele întrerupte de o tortiță (fig. 233/10).

Vasele cu marginea răsfrântă larg și umărul accentuat au la fel umărul îngroșat, pe el impresiuni de șnur înfășurat (fig. 236/7, 9, 12; 239/1-2, 4, 6-7, 9), uneori peste decor au adâncite și câte două calote sferice (fig. 240/3-4). Cu impresiuni de șnur înfășurat s-a ornat și buza și gâtul unui vas cu *marginea dreaptă și corp tronconic* (fig. 234/9). Două vase, cu buza răsfrântă, sunt îngrijit finisate, unul având, pe buza tăiată drept și pe gât, adâncite scurte impresiuni formate din câte două bobite de șnur răsucit (fig. 244/4), pe când la cel de-al doilea partea superioară a ultimei s-a acoperit de striuri (fig. 244/5).

Vasele cu gât înalt și corp bombat păstrează în decor specificul grupei. Pe margine aproape nelipsite linii striate, rar orizontale, frecvent verticale, uneori grupate (fig. 241/2-4, 6, 8). Scurte impresiuni de șnur înfășurat formează șiruri orizontale pe buză și umăr. Alte exemplare cu gât înalt și corp bombat, fie au pe umăr impresiuni de șnur înfășurat (fig. 234/6), uneori și adâncituri emisferice (fig. 241/10), fie sunt nedecorate (fig. 234/1, 7). Ultimul (fig. 234/7) are marginea ușor arcuită exterior, într-o formă asemănătoare cu a unor vase uzuale, nepictate, cuprinse în tipologia ceramicii cunoscute în zona subcarpatică a Moldovei, din faza Cucuteni B, în varianta 22 (Cucoș Șt., 1999, p. 254, fig. 28/22).

O *fusaiolă* (fig. 69/10), cu muchiile bine conturate și care are imprimat un decor tip „omizi”, constituit din linii scurte grupate, este realizată dintr-o pastă de tip Cucuteni C.

7.5.6. FORME DEOSEBITE DE VASE TIP C.

Vase cu protome zoomorfe. Patru fragmente păstrează pe margine, spre gât, modelate în relief, în fapt sugerate prin nervuri aplicate peste striuri, coarnele unor animale. Unele din ele, prin puținele detalii anatomice pot fi încadrate într-o specie. Toate vasele au fost lucrate din pastă degresată cu multă scoică, prăfoasă. Ca urmare a unei arderi oxidante au o culoare cărămizie cu pete brune sau cenușii.

Probabil coarnele unui cerb sunt schițate pe un crater (fig. 242/1), degresat cu scoică, de culoare gălbuie cu pete cenușii, datat în etapa Cucuteni B_{1a}. Un alt vas, dar din etapa Cucuteni B_{1b} (fig. 242/2), modelat din pastă moale, ars brun-cărămiziu, cu marginea interioară neagră, are aplicat, spre baza striurilor de pe margine, capul și coarnele unui ovicaprin. Pe gâtul unui pahar cu marginea dreaptă s-au aplicat, probabil, alte două coarne (fig. 242/3), acesta provenind dintr-un nivel neprecizat.

La baza marginii striate a unui crater s-a fixat tot capul unui mamifer, un cap de bovideu realizat din două părți - un bucraniu (fig. 243/1). Modelate independent de restul capului, coarnele sunt sugerate printr-o nervură cu extremitățile subțiate și arcuite ușor în sus. În schimb, capul are forma unei proeminențe plate, în vârful căreia parcă apare botul. Bucraniul s-a prins între ghirlandele alcătuite din benzi liniare, formate din cinci incizii. Vasul a fost publicat în 1981, de Ann Dodd-Oprițescu, în grupa craterelor cu profil în S, cu buza evazată și umărul nemarcat, specific subfazei Cucuteni B₂ (Dodd-Oprițescu A., 1981, p. 517, fig. 2/5), și din nou în 1992 (Roman P., Dodd-Oprițescu A., Pál J., 1992, p. 41, pl. 4/4) în volumul consacrat ceramicii decorate cu șnur din sud-estul Europei.

Protomele zoomorfe preluate de pe gâtul sau umărul ceramicii cucuteniene sunt aplicate acum pe marginea unor vase din subfazele Cucuteni B₁, spre exemplu la Ghelăiești-Nedeia sau Cucuteni B₂ la Podei-Gura Văii, Bodești-Frumușica sau Poduri-Dealul Ghindaru, Mărgineni-Cetățuia (Matasă C., 1964, p. 45-46; Cucoș Șt., 1999, 122, fig. 59/7; 61/1). Vasul cu patru piciorușe de la Bodești-Frumușica, ornat pe margine cu un cap de bovideu - bucraniu, reprezintă una din apropiatele analogii pentru vasul de la Cucuteni-Cetățuia (Matasă C., 1938, fasc. 97, p. 28). De la Mihoveni-Cahla Morii, s-au recuperat mai multe vase întregibile sau doar părți din acestea, decorate cu reliefuri zoomorfe. Cel întregit, un crater degresat cu nisip, prezintă pe margine trei reprezentări în relief, probabil bucranii limitate spre buză și gât de șiruri de alveole (Batariuc V., Haimovici S., Niculică B., 2000-2001, p. 264, fig. 5/6). Pe gâtul unui vas cu corp bombat, peste striurile de pe margine, s-a aplicat la fel un bucraniu, sub el, probabil, sunt câteva adâncituri aproape emisferice (*ibid.*, fig. 5/4). Un alt mamifer cu botul relativ lung și probabil coarne scurte și groase a fost figurat ca o toartă pe umărul unui vas cu marginea răsfrântă, lucrate din pastă prăfoasă (*ibid.*, fig. 5/5).

Vase cu piciorușe. Între formele ceramice de tip Cucuteni C, mai este una, apropiată de a craterelor obișnuite. Vasele au gâtul scurt, marginea dreaptă sau evazată, umărul carenat și corpul tronconic sprijinit de obicei pe patru piciorușe. Nu au apărut în ultimele săpături, dar ele sunt prezente între formele publicate de Hubert Schmidt (Schmidt H., 1932, p. 44, pl. 12/3 [8]; 23/4). Pe primul, sub decorul șnurat de pe margine sunt prinse patru mici toarte. Al doilea, modelat neglijent, cu piciorușele inegale, striat adânc pe marginea și umărul corpului ovoidal, a fost menționat, în 1910 de Constantin Dascălu în lista cu obiectele provenite din săpăturile de la Cucuteni întocmită pentru a fi împrumutate lui Hubert Schmidt pentru publicare. Aici apare menționat un „*vas primitiv cu ornamente încrestate, 4 torți și 4 picioare, lung. 7,5 cm*” (Iconomu C., 1996, p. 170, nr. 28, pl. 2/6), vas ce a și fost publicat în monografia stațiunii din 1932 (Schmidt H., 1932, p. 44, pl. 12/3 [8]). Ștefan Cucos le cuprinde într-o variantă aparte (Cucos Șt., 1999, p. 119, fig. 28/26). Cel mai cunoscut rămâne, însă, craterul cu patru piciorușe de la Bodești-Frumușica, ornat pe margine cu un cap de bovidu (Matasă C., 1938, fasc. 97, p. 28). Forma va fi preluată de ceramica pictată tripoliană, în etapa CI, cum arată vasele de la Vasilkovo sau craterile de la Vladimirovka (Passek T.S., 1935, pl. X/9-10; XIII/5, 12; Nițu A., 1977, p. 153, fig. 10/4; 13/2-3).

7.5.7. CONSIDERAȚII FINALE

Categoria ceramicii de tip Cucuteni C s-a format, în principal, prin sinteza unor elemente de tradiție tripoliană și a altora specifice culturilor de la periferia ariei tripoliene, între care cu deosebire obiceiul folosirii scoicilor sfărâmate ca degresant sau a motivelor imprimate sau șnuruite. De-a lungul celor trei faze, respectiv Cucuteni A, Cucuteni A-B și Cucuteni B, aceasta se va transforma sub influența ceramicii pictate, prin îmbunătățirea tehnicilor de olărit, dar și prin preluarea unor forme, în principal a paharelor și vaselor cu profil în S și a unor motive decorative. Această caracteristică a ceramicii de tip Cucuteni C, de a combina elemente diferite, a fost menționată de Hubert Schmidt, încă de la începutul cercetărilor din aria cucuteniană (Schmidt H., 1932, p. 44). Apariția ceramicii de tip Cucuteni C este paralelă cu pătrunderea altor influențe străine, specifice populațiilor ce aparțineau unor zone culturale diferite. Originea lor în diferite culturi eneolitice, în special a celor de la granița estică și nordică a vastului areal tripolian, explică dispariția ceramicii de tip C, cucuteniene și tripoliene, în mod deosebit a celei striate odată cu încheierea acestei splendide civilizații. Formarea culturilor din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului, va duce la transformarea ceramicii de tip C în funcție de specificul culturilor noi perioade.

Vehicularea acestor inventare arheologice sau doar a modalităților tehnice de realizare a lor în cadrul comunităților tripoliene, apoi și cucuteniene, a favorizat pătrunderea unor noi mentalități, diferite de cele ale populației locale. Pentru înțelegerea lor, existența ceramicii de tip Cucuteni C ar reprezenta, alături de alte descoperiri arheologice, în lipsa unor izvoare mai concludente, una din posibilitățile de consemnare a înnoirilor ce au favorizat schimbarea structurilor sociale, economice și mai ales spiritual-religioase din cadrul vechii Europe agrare.

7.6. CERAMICA VARIANTEI MONTEORU

A apărut prima dată în săpăturile realizate de Hubert Schmidt la Cucuteni, unde a fost încadrată în „*ceramica neobișnuită în olăritul manual sau cu roata olarului, ceramica D și E în tehnica preistorică*” (Schmidt H., 1932, p. 45, pl. 24/5). Ulterior, Ion Nestor și Eugenia Zaharia, tot cu litera D au numit perioada imediat următoare culturii Cucuteni, pentru a defini, în principal, secvența cronologică specifică culturii Horodiștea-Foltești (Nestor I., Zaharia E., 1968 și urm.), paralelă cu Gumelnița D (Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973, p. 393 și urm.). După descoperirea ceramicii cu lustru negru și decor pictat cu alb din așezarea Cucuteni B târzie de la Sărata-Monteoru, a fost numită varianta Monteoru (Nestor I., Zaharia E., 1955, p. 499, fig. 3). Deși s-au creat confuzii, în studiile legate de ceramica Monteoru, se fac trimiteri și la prima denumire dată de H. Schmidt (Cucos Șt., 1999, p. 116). De asemenea, în funcție de prezența sau absența categoriei ceramice a variantei Monteoru, subfaza Cucuteni B₂ a fost împărțită în două, respectiv Cucuteni B_{2a} și Cucuteni B_{2b} (Nițu A., 1977, p. 149, 155, fig. 1, categ. M).

La Cucuteni-Cetățuie, ca și la Podei (Matasă C., 1964, p. 45, fig. 30/2; 32/1, 3-5, 7; 33/11), Gura Văii (Nițu A., Buzdugan C., Eminovici C., 1971, p. 65 și urm., fig. 24/2-3) sau Ștefănești-Stârcea (Nițu A., 1977, p. 155-157, fig. 4/2-5), pentru modelarea lor nu s-a mai folosit ca degresant scoica sfărâmată. Deși au pereții groși, masivi, prin culoarea uniformă cenușie-neagră sau brună-roșie, finisare îngrijită și lustruire, vasele au un aspect deosebit. Forma des întâlnită este strachina. Cel puțin patru fragmente, din care reproducem trei cu dimensiuni apropiate, au fost descoperite pe Cetățuie, la o adâncime de aproximativ 40 cm, în depunerile specifice nivelului Cucuteni B_{2b}.

Prima strachină are gura largă, gâtul scurt, marginea evazată și corpul nu prea înalt. Păstrează pe umăr o proeminență acoperită, ca și exteriorul vasului, cu un strat de angobă. În interior pereții au rămas nelustruiți. Pe buză s-a păstrat impresiunea unei semințe (fig. 244/1). Vasul, mai scund, se apropie de exemplarul descoperit în primele săpături de la

Cucuteni (Schmidt H., 1932, p. 45, pl. 24/5) și de cele găsite la Podei, Tg. Ocna sau Gura Văii (Matasă C., 1964, p. 45, fig. 30/2; 32/1, 3-5, 7; 33/11; Nițu A., Buzdugan C., Eminovici C., 1971 p. 65, fig. 24/2-3). Străchinile de la Piatra Șoimului-*Horodiștea*, fost *Calu*, sau *Poduri-Dealul Ghindaru*, sunt totuși înalte (Cucoș Șt., 1999, p. 117).

A doua, de culoare brun-gălbuie, are marginea răsfrântă (fig. 244/2). Interiorul vasului este negru. Culoarea gălbuie acoperă și fața superioară a buzei evazate, ornate cu caneluri transversale superficiale și neregulate, la fel ca și cele modelate pe exemplarul negru-cenușiu descoperit în vechile săpături de la Cucuteni (Schmidt H., 1932, p. 45, pl. 24/5). La exterior, o parte dintr-o tortiță aparentă transpare de sub angoba fin lustruită. Al treilea fragment are la fel interiorul buzei acoperit cu caneluri transversale superficiale și neregulate (fig. 244/3). Unele străchini mai înalte ale culturilor Cernavoda II și III, au la fel buza răsfrântă și decorată pe marginea interioară cu caneluri (Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973, p. 393 și urm.).

Toate străchinile aveau pe umăr proeminențe, tortițe aparente specifice ceramicii de tip Cucuteni C sau butoni, întâlniți mai ales pe vasele din etapa Ic a culturii Cernavoda I (Morintz S., Roman P., 1968, p. 45 și urm.). Ștefan Cucoș a găsit apropieri între modul de preparare a pastei vaselor din varianta Monteoru cu a ceramicii culturii Cernavoda Ib de la Râmnicelu, jud. Brăila (Cucoș Șt., 1999, p. 117). După acesta, sinteza între ceramica Cucuteni B₂ și ceramica Cernavoda I stă la baza formării ceramicii variantei Monteoru (*ibid.*, p. 118) și nu sinteza presupusă de Anton Nițu între ceramica fazei Cucuteni B₂ și ceramica de tip Cucuteni C (Nițu A., 1977, p. 153).

CAPITOLUL 8.

PLASTICA ENEOLITICĂ

8.1. PLASTICA ANTROPOMORFĂ.

Prin săpăturile din anii 1961-1966 de la Cucuteni-Cetățuie, s-au descoperit numeroase statuete antropomorfe, dintre care 197 sunt prezentate în această lucrare. Dintre acestea, majoritatea sunt feminine și foarte puține sunt masculine.

În această privință, după H. Schmidt, spre deosebire de faza Cucuteni A, în faza Cucuteni B este clară deosebirea dintre plastica feminină și cea masculină, ilustrată la sexul feminin prin triunghiul sexului și sâni și la cel masculin prin redarea plastică a organului genital, în legătură, după autor, cu rolul crescând al bărbaților (Schmidt H., 1932, p. 65; Crâșmaru A., 1977, p. 70). Tot mai puține sunt și reprezentările antropomorfe de caracter androgin, decorate cu coliere, care nu se întâlnește niciodată la reprezentările antropomorfe tipic masculine (Monah D., 1992, p. 190 și urm.). De asemenea, masculine pot fi și reprezentările antropomorfe cu eșarfe și centuri, care pot fi întâlnite și la reprezentările feminine.

În ceea ce privește denumirea de idoli, sub care se întâlnește această categorie de obiecte la unii autori din țară (Marin M., 1948, p. 51; Vulpe R., 1957, p. 337; Marinescu-Bîlcu S., 1974b, p. 400; *idem*, 1977a, p. 42) și din străinătate (Höckmann O., 1968, p. 144 și urm.; Gimbutas M., 1987, p. 99 și urm.), ea este respinsă de alții, fiind necesare, pentru o asemenea interpretare date relativ la poziția capului și a brațelor și la condițiile de descoperire (Müller-Karpe H., 1968, p. 392 și urm.).

După B. Goldmann, în schimb, ar fi mai curând potrivit cuvântul amulete cu puteri profilactice și apotropaice, care o personifică pe *Mama fecundă* cu puteri magice

(Goldmann B., 1963, p. 9) sau după P. Ucko (Ucko P., 1968, p. 410 și urm.). D. Monah consideră că ar reprezenta pe *Marea Zeiță* sau *Zeița Mamă*, (Monah D., 1992, p. 189; *idem*, 1997, p. 60), pusă în legătură cu *Marea Mamă a Pământului (Trușești...*, p. 495).

La fel, sunt considerate ca inexacte și denumirile de *divinitatea fertilității*, întrucât aceasta ar fi una din multiplele funcții ale divinității și nici de *Dea Mater*, deoarece presupusele divinități, *pasăre* și *șarpe*, nu sunt mame, ci imagini ale regenerării și transformării (Gimbutas M., 1987, p. 104; *Trușești...*, p. 496).

În acest context, s-a considerat, mai indicat, de Vl. Dumitrescu să se folosească pentru această categorie de obiecte denumirea de statuete (Dumitrescu Vl., 1979, p. 72 și urm.). La rândul lui D. Monah susține denumirea de figurine, cu un conținut mai larg (Monah D., 1997, p. 68). Denumirea de statuete a fost folosită și de M. Petrescu-Dîmbovița în monografia stațiunii Trușești-*Țuguiea (Trușești...*, p. 496).

În ceea ce privește plastica antropomorfă din faza Cucuteni A, H. Schmidt a descris particularitățile de formă și decor ale statuetelor, fără a da detalii asupra tehnicii pastei (Schmidt H., 1932, p. 64 și urm.). Deși nu se fac aprecieri de către autor și asupra tehnicii plasticii din faza Cucuteni B, se poate deduce că se continuau particularitățile din faza Cucuteni A, bineînțeles cu unele deosebiri, ca de altfel și pentru forma și decorul acestor piese din faza Cucuteni B (*ibid.*). În această privință, aprecieri mai mult sau mai puțin asemănătoare relativ la plastica antropomorfă a culturii Cucuteni s-au făcut și de alți autori.

Astfel, după Meluța Marin, statuetele cucuteniene au fost realizate din pastă fină, bine frământată și arsă complet, în general de culoare roșie și numai uneori din pastă cenușie, lucrate însă tot îngrijit și altele din pastă mai grosieră, mai puțin pură, cu pietricele și resturi de cochilii și uneori nearese și cu aspect poros, de culoare gălbuie închisă, cenușiu și mai rar neagră (Marin M., 1948, p. 20).

După H. Dumitrescu în faza Cucuteni A din stațiunea de la Hăbășești-*Holm* plastica antropomorfă este din lut fin, ca și ceramica pictată, de culoare roșie sau cărămizie cenușie, cu un aspect exterior unificat prin o pojghiță de lut aplicată peste nucleul central (*Hăbășești...*, p. 406).

După Radu Vulpe figurinele antropomorfe cucuteniene din stațiunea de la Izvoare provin dintr-un nucleu rudimentar de lut poros, acoperit cu un strat de barbotină, netezită la suprafață și lustruită (Vulpe R., 1957, p. 103). Natalia Berlescu, menționează amprente ale boabelor de cereale la suprafața unor statuete (Berlescu N., 1964, p. 68).

După S. Marinescu-Bîlcu, statuetele din faza Precucuteni I sunt din pastă grosieră cu impurități și chiar pleavă, cu ardere inegală la negru-cenușiu, cenușiu, brun-gălbuie sau brun-cărămizie la exterior și la interior cu negru, iar cele din Precucuteni II, pasta nu este prea bună, neomogenă și prost frământată (Marinescu-Bîlcu S., 1974, p. 89 și 93).

După D. Popovici și C. Simiciuc, în faza Cucuteni A statuetele aveau o pastă de bună calitate ce conținea nisip cu granulație fină sau șamotă pisată, arsă la roșu deschis sau roșu-galben (Popovici D., Simiciuc C., 1980, p. 644).

După I. T. Dragomir figurinele feminine ale aspectului cultural Stoicani-Aldeni sunt modelate artistic din pastă omogenă, bine frământată și arsă, de culoare de la cenușiu la galben, până la galben-cărămiziu la exterior sau neagră la interior, în afară de care sunt și altele din pastă grosieră (Dragomir I. T., 1983, p. 97).

O atenție deosebită, cea mai mare până în prezent, a fost acordată plasticii cucuteniene de către dr. Dan Monah, care a examinat la microscopul binocular câteva mii de piese antropomorfe, deosebind trei categorii de pastă, diferențiate prin finețea lutului și prin degresantul folosit (Monah D., 1997, p. 52). Prima categorie, denumită *chirpic*, din pastă grosieră, cu resturi vegetale și structură poroasă, acoperită cu un strat de lut mai fin, mai mult sau mai puțin netezit și cu ardere inegală, datorită incendierii locuințelor, era folosită pentru piesele mari din sanctuare (*ibid.*). Cea de-a doua categorie identificată includea figurine din lut obișnuit, lipsit de omogenitate, poros și uneori cu pietricele și cu ardere inegală, nepătruzând în interiorul figurinei (*ibid.*). Pentru ultima categorie era preferată pasta fină destinată vaselor pictate, care era purificată prin alegerea cu mâna, frământată de câteva ori și lăsată la *macerat* pentru omogenizare (*ibid.*).

La aceste caracteristici se adaugă constatarea potrivit căreia în componența lutului din aria Cucuteni-Tripolie erau oxizi de fier (hematit și limonit), carbonat de calciu, feldspat și mică (*ibid.*).

Autorul se referă și la faptul, că Linda Ellis a remarcat unele diferențe în compoziția și finețea pastei vaselor din Precucuteni III, Cucuteni A și Cucuteni B, care se constată și la plastica antropomorfă (*ibid.*). Astfel, pasta statuetelor din Cucuteni A este mai omogenă și mai fină decât cea din Precucuteni, iar pasta statuetelor din Cucuteni B se remarcă printr-o densitate excepțională și deseori printr-o ardere excelentă (*ibid.*).

O atenție deosebită a fost acordată de autor și amestecului de cariopse din pasta statuetelor din Precucuteni III=Tripolie A și Cucuteni A cu semnificație religioasă (*ibid.*, p. 53). Prin analize cu raze X s-a precizat și amestecul din pastă a făinii grosiere de cereale și că statuetele cu asemenea amestec erau feminine, din categoria de pastă A (*ibid.*), din Precucuteni III și Cucuteni A (*ibid.*, p. 54). Comparativ cu aceasta, în faza Cucuteni B figurinele sunt executate din pastă mai grosieră, cu un înveliș subțire de lut fin lustruit, cu pietricele și ardere foarte puternică, culoarea roșie-cărămizie atestând o ardere oxidantă în cuptor (*ibid.*, p. 112 și urm).

După Ștefan Cucoș, plastica din faza Cucuteni B din zona subcarpatică a Moldovei este, în general, din aceeași pastă ca și ceramica din fiecare așezare, cu ardere perfectă (Cucoș Șt., 1999, p. 124).

După M. Petrescu-Dîmbovița, plastica antropomorfă din faza Cucuteni A din stațiunea de la Trușești-*Țuguieța* este din pastă fină, omogenă, bine frământată și arsă complet, având culoarea de la cenușiu până la galben-cărămiziu la exterior și cenușiu sau neagră-cenușie la interior, uneori cu nisip cu granulație fină și șamotă pisată sau cu amprente de boabe de cereale întregi sau sfărâmate la suprafață, vizibile și pe unele exemplare ale civilizației Gumelnița, elemente interpretate ca o asociere a fertilității cu fecunditatea feminină (*Trușești...*, p. 496).

În unele cazuri este prezentă făina de cereale în pasta unor statuete ale complexului Cucuteni-Tripolie, respectiv în Tripolie A la Luka-Vrublevetkaia și Cucuteni A, la Bălțați. Spații goale, corespunzătoare făinii, s-au mai identificat la unele statuete de la Vădastra în Oltenia și Dimini în Thessalia. Avându-se în vedere aceste cazuri, s-a sugerat continuarea cercetărilor microscopice a pastei statuetelor neo-eneolitice din România, în general, și a celor de la Trușești-*Țuguieța*, în special, pentru a se obține noi date relativ la conținutul în făină al statuetelor neo-eneolitice, care pot contribui la stabilirea semnificației folosirii acesteia în epoca respectivă (*ibid.*).

Alte statuete antropomorfe din faza Cucuteni A din stațiunea Trușești-*Țuguieța* erau din pastă mai puțin pură, cu pietricele și uneori cu cochilii, frământată mai puțin omogen, arsă inegal și cu aspect poros, de culoare gălbuie închisă, cenușie și mai rar neagră (*ibid.*, p. 497). Statuetele din faza Cucuteni B din această stațiune, în număr de șapte, erau lucrate, în general, dintr-o pastă făinoasă, fină, omogenă, bine frământată și arsă, compactă și cu lustru la exterior, de culoare roșie-cărămizie, conținând rareori nisip și șamotă, sau de culoare cenușie la interior și roșie cărămizie la exterior, datorită arderii inegale (*ibid.*, p. 531).

Probleme în legătură cu tehnica pastei statuetelor complexului Cucuteni-Tripolie au fost dezbătute în repetate rânduri și de către specialiștii din diferite țări ale Europei. Astfel, în ceea ce privește Germania, ne vom referi aici numai la relatările lui H. Schmidt și O. Höckmann.

Astfel, după H. Schmidt plastica antropomorfă din faza Cucuteni A era realizată dintr-o pastă foarte bună și fin frământată, chiar și la piesele mai mari, la care în spărtură s-au observat mici grăunțe de nisip, iar arderea pieselor era unitară și desăvârșită (Schmidt H., 1932, p. 64). În spărtură pasta era galbenă sau roșie și cu nuanțe intermediare, roșie-cărămizie, în urma unei arderi puternice, și mai rar cenușie (*ibid.*). În schimb, pentru plastica antropomorfă din faza Cucuteni B, deosebită prin formă și decor de aceea din faza Cucuteni A, nu se menționează nimic de către acesta în legătură cu tehnica pastei.

O. Höckmann, la rândul său, a considerat că adausul de făină din pasta statuetelor civilizației Cucuteni nu este de natură tehnică, în sens de amestec, întrucât dacă ar fi fost așa ar fi trebuit să existe și în ceramică. După opinia autorului, adausul de făină și semințe s-ar fi făcut din motive religioase sau magice, în scopul de a avea o influență favorabilă asupra

aprovizionării oamenilor cu cereale sau a le apăra proviziile de cereale de influența dăunătorilor ori de a crește fertilitatea semințelor pe cale magică (Höckmann O., 1985, p. 103). Prezența făinii este atestată, după autor, și prin spațiile goale din pasta unor statuete de la Rockenberg, din vremea culturii ceramicii liniare, la statuetele din Tripolie A (=Precucuteni III) din stațiunea de la Luka-Vrublevetkaia și din faza Cucuteni A de la Bălțați (*ibid.*, 104 și urm.). La acestea se adaugă, după autor, și descoperirile unor râșnițe în contexte de cult ale civilizației Cucuteni-Tripolie, care, după J. Makkay, constituie o dovadă că această civilizație a preluat acest obicei de cult (*idem*, 1987, p. 91). De altfel, după J. Makkay, făina măcinată ritual ar fi avut o importanță deosebită în bandceramică (*ibid.*).

În ceea ce privește pasta statuetelor cucuteniene din Republica Moldova, s-a constatat de V. Sorokin, că în aceea din stațiunile de la Putinești II și Putinești III și de la Duruitoarea Veche predomină specia din pastă de culoare gălbuie și roșie-cărămizie, nelipsind nici aceea din pastă cenușie și neagră (Sorokin V., 2002, p. 140). De asemenea, relativ la arderea lor, s-a menționat de A. P. Pogoževa că frecvent piesele erau arse incomplet și neuniform, fiind, de obicei, mai bine arsă partea lor superioară și mai slab cea inferioară, masivă (*ibid.*). Totodată, după V. I. Marchevici, în pasta unor statuete de tauri din Tripolianul mijlociu de la Duruitoarea Veche au existat grăunțe de grâu, ca și la statuetele feminine de la Luka Vrublevetkaia și de la Costești IV (Marchevici V. I., 1981, p. 155).

O atenție mai mare a fost acordată tehnicii pastei statuetelor tripoliene, în special de către T. S. Passek, S. N. Bibikov, A. P. Pogoževa și T. G. Movša.

Astfel, în legătură cu T. S. Passek, una dintre specialiștii de frunte a civilizației Tripolie, aceasta nu a fost de acord cu opinia lui S. N. Bibikov potrivit căreia statuetele de la Luka-Vrublevetkaia ar fi fost introduse în foc imediat după modelarea lor, ceea ce ar corespunde unor vechi ritualuri magice (Passek T. S., 1961, p. 98). Opiniei respective a lui S. N. Bibikov, i s-au opus T. S. Passek, care a argumentat cu exemple ale statuetelor întregi din așezări și mormintele tripoliene târzii de la Vîhvatînți, precum și faptul că asemenea statuete trebuiau să fie ținute într-un loc deosebit din locuințe, de lângă cuptor sau vatră (*ibid.*).

După A. P. Pogoževa, în pasta statuetelor de lut de la Luka-Vrublevetkaia erau boabe de cereale întregi sau fragmentare (Pogoževa A. P., 1985, p. 115 și urm.), iar, într-un caz, a existat chiar făină în pasta unor statuete din această stațiune, cum s-a constatat de T. V. Silichenko, specialist în radiografii tip röntgen (*ibid.*, p. 116).

De obicei, după aceeași autoare, statuetele de lut tripoliene au fost realizate din același lut cu cel al vaselor pictate ale acestei civilizații, conținând în pasta lor nisip, pietriș și scoică pisată într-o fază mai târzie, corespunzătoare civilizației Usatovo (*ibid.*, p. 105). De cele mai multe ori arderea acestor statuete a fost inegală, partea superioară fiind mai bine arsă decât cea inferioară, mai masivă (*ibid.*, p. 106). Partea superioară a statuetelor a fost

aproape întotdeauna lustruită cu grijă, iar cea inferioară era acoperită de obicei cu un strat subțire și fin de lut (*ibid.*). Statuetele din zonele Nistrului și Niprului conțineau nisip în pastă, iar în cele din zona Bugului, nisip și șamotă pisată (*ibid.*, p.116).

De altfel și T. G. Movșa a susținut că deseori s-au găsit urme de cereale în pasta statuetelor din Tripolie timpuriu (Movșa T. G., 1953, p.85 și urm.). Pe lângă acestea o atenție mai mare a fost acordată cariopselor din pasta unor statuete din Precucuteni III=Tripolie A și din Cucuteni A, practică cu semnificație religioasă, semnalată pentru prima dată de S. N. Bibikov la Luka-Vrublevetkaia (*ibid.*).

În această privință, prin analogie cu metodele de investigație cu razele X, s-a precizat, și de alți specialiști, amestecul de făină în pastă, respectiv de făină grosieră de cereale întregi și sfărâmate, statuetele fiind feminine din categoria de pastă, cu structură poroasă, ardere inegală și cu aspect destul de grosier, denumită *chirpic* și utilizată îndeosebi pentru realizarea pieselor mari de sanctuare (Monah D., 1997, p. 52). Întrucât prezența cariopselor în pasta statuetelor are semnificație religioasă, s-au depistat de Dan Monah și Felicia Monah numeroase exemplarele de plastică din această categorie.

O altă problemă, care a preocupat pe cercetătorii români și străini, a fost aceea a modelării statuetelor antropomorfe. În această privință, părerea generală a cercetătorilor români a fost că statuetele antropomorfe au fost obținute din două jumătăți diferite și bine lipite, ceea ce explică spargerea în jumătăți egale, iar aspectul exterior, uneori unificat, datorându-se unei pojghițe de lut aplicată peste nucleul central (*Hăbășești...*, p. 406). În ceea ce privește picioarele, s-a presupus că acestea au fost lucrate probabil separat și apoi lipite, existând între ele o linie de demarcație, iar în unele cazuri acestea au fost apropiate, nelipite, fără a fi o linie de demarcație între ele sau modelate la un loc ca un tot (Matasă C., 1946, p. 77). La acestea se adaugă o gaură mică practică la partea inferioară, care prezintă urmele unui bețișor pentru a ține împreună cele două jumătăți până la ardere (Marin M., 1948, p. 20; Crîșmaru A., 1977, p. 69).

În ceea ce privește cercetătorii străini care s-au ocupat de plastica complexului Cucuteni-Tripolie, menționăm pe A. P. Pogoževa, după care deosebitele feluri de incizii de pe plastică s-ar datora instrumentelor cu care s-au executat în lutul moale, după care statuetele respective au fost uscate și arse, iar pentru explicația construcției statuetelor s-au avut în vedere liniile de spărtură de la unirea părților superioară și inferioară ale corpului statuetelor (Pogoževa A. P., 1985, p. 106). După autoare, picioarele statuetelor au fost modelate separat și apoi unite și acoperite cu un strat de lut (*ibid.*).

După O. Höckmann, construirea statuetelor, din două părți separate, a fost curentă în neo-eneoliticul din sud-estul Europei (Höckmann O., 1987, p. 89). De asemenea, după opinia sa, între figurina de la Rockenberg și plastica civilizației Cucuteni-Tripolie a existat o legătură numai în privința preparării lutului și în ceea ce privește forma și construirea

statuetelor (*ibid.*, p. 90). În legătură cu mediul în care s-au produs aceste statuete, s-a presupus de autor că ar fi fost probabil în apropierea locului de muncă (*idem*, 1985; p. 106).

La rândul său, Jakob Ozols, comparând statuetele din grupul ceramicii pectinate cu acelea din grupul Cucuteni-Tripolie, a constatat la primul o modelare nedesăvârșită și la ultimul îngrijită și bună (Ozols J., 1978, p. 99). Elena Cehak a menționat că statuetele din Polonia sunt zvelte și cu tendința de a se lungi corpul, spre deosebire de cele din zona Mediteranei, care se caracterizează prin obezitate (Cehak E., 1933, p. 250).

În legătură cu statuetele complexului Cucuteni-Tripolie, O. Höckmann a admis și o distrugere intenționată a statuetelor, chiar și a celor mici, care au fost împrăștiate în diferite locuri, spre deosebire de vasele antropomorfe, care au fost ferite de distrugere (Höckmann O., 1968, p. 143). În această privință, după autor, ciopârțirea ofrandelor s-ar putea pune în legătură cu fărâmițarea statuetelor, obicei practicat, după opinia sa, în neoliticul din Europa și Asia Mică. De aici, O. Höckmann a considerat posibil ca numai anumite părți ale statuetelor să fi ajuns în așezări (*idem*, 1985, p. 94).

În afară de acestea, cum a arătat și D. Monah, cercetătoarea americană L. Ellis, în lucrarea ei de sinteză din 1984 relativ la tehnologia complexului Cucuteni-Tripolie și la originile unei societăți complexe, apărută la Oxford în seria B. A. R. International Series 217, a remarcat unele diferențe în compoziția și finețea pastei ceramicii, din Precucuteni III, Cucuteni A și B, care se constată, după opinia sa, și la plastica antropomorfă din fazele respective.

În această privință, o atenție deosebită a fost acordată descrierilor de formă și decor ale plasticii antropomorfe a complexului Cucuteni-Tripolie, de către toți cei care s-au ocupat de plastica antropomorfă a acestui complex, inclusiv în legătură cu tehnica și semnificația decorului acestei plastici. În ceea ce privește tehnica decorului plasticii antropomorfe a culturii Cucuteni, aceasta se remarcă prin decorul incizat sau pictat, precum și prin reprezentări plastice pe gât, bust, brațe și pântec, exprimându-se diferite păreri cu privire la semnificația acestui decor incizat sau pictat.

Astfel, relativ la tehnica decorului incizat s-au deosebit mai multe feluri de incizii, datorită și diferitelor instrumente cu care a fost realizată (Pogoževa A. P., 1985, p. 106), respectiv decor profund incizat, adevărate caneluri și cu adausuri plastice (centură sau colier) și asemănător cu îmbrăcămintea (Marin M., 1948, p. 23). Decorul respectiv a fost distribuit pe părțile corpului după anumite reguli, mai mult sau mai puțin arbitrar, dar mai complicat la figurinele îmbrăcate (*ibid.*, p. 26), care în Cucuteni A acopereau toată suprafața corpului, iar în Cucuteni B era mult mai simplu, reducându-se la unele linii și puncte și rare ori cu adausuri plastice (*ibid.*, p. 46). În Cucuteni A s-au aplicat aceleași motive pe diferite părți ale corpului, respectiv linii înguste paralele și oblice pe picioare, romburi înscrise unul în

altul pe pântec și uneori pe piept, iar spirale pe ambele fețe ale corpului (Dumitrescu VI., 1968, p. 73). În schimb, în Cucuteni A-B decorul incizat este rar și mai fin (*ibid.*, p. 74).

În ceea ce privește decorul pictat de pe statuetele antropomorfe cucuteniene, acesta se întâlnește mai rar în faza Cucuteni A, cum o atestă statuetele din stațiunile de la Hăbășești, Trușești și Frumușica, decorul acestora devenind mai frecvent în fazele Cucuteni A-B și B (Berlescu N., 1964, p. 68 și urm.). În această privință, s-a presupus, că pictura, ca și incizia, pe tot corpul statuetelor ar fi apărut la sfârșitul perioadei Precucuteni III, fiind apoi reluată într-o măsură redusă de triburile din faza Cucuteni A (Marinescu-Bîlcu S., 1974, p. 458).

Relativ la semnificația decorului incizat și pictat de pe plastica antropomorfă cucuteniană, s-au exprimat diferite opinii, menționate de N. Berlescu (Berlescu N., 1964, p. 67-104). Dintre aceste opinii, majoritatea se referă la tatuaj sau la îmbrăcăminte, altele privesc motivele întâlnite și pe ceramică, elemente anatomice în legătură cu suprafețele cutanate ale corpului uman și cutele unui corp îmbătrânit. Problema semnificației decorului incizat de pe plastica antropomorfă a fost reluată în 1977 și de A. Crîșmaru (Crîșmaru A., 1977, p. 75 și urm.).

În fine, o ultimă problemă în legătură cu plastica antropomorfă a culturii Cucuteni la care ne referim aici este aceea a clasificării acestei plastici, care a preocupat pe mulți cercetători români și străini.

În această privință, s-a susținut de M. Marin că H. Schmidt nu a tins la o sistematizare a statuetelor de la Cucuteni după un singur criteriu, ci după prezentarea caracteristicilor generale, s-a oprit la două figurine importante prin cofura lor, trecând apoi la statuetele pictate cu roșu și la statuetele plate (Marin M., 1948, p. 35). Deși pentru primele două grupe criteriul este pictura, pentru ultima modelarea plastică (*ibid.*).

La rândul său, O. Kandyba pentru clasificarea plasticii de la Șipeniț a avut în vedere o parte a corpului omenesc, respectiv forma părții inferioare a statuetelor, ca și N. Makarenko cu zece ani mai înainte pentru zona Ucrainei (*Trușești...*, p.497).

E. Cehak în 1930-1931, pentru clasificarea plasticii ceramicii pictate eneolitice din Polonia, a avut drept criterii sexul și poziția statuetelor, lipsa caracterelor specifice pentru un tip determinat obligând la descrierea fiecărei statuete în parte (Cehak E., 1933, p. 250 și urm.).

În ceea ce privește clasificarea după sex, după M. Marin, majoritatea statuetelor sunt feminine, iar statuetele masculine, foarte puține în Cucuteni A și numeroase în Cucuteni B, au reprezentarea realistă a phalusului și chiar sâni (Marin M., 1948, p. 36).

În ceea ce privește poziția statuetelor, tot după M. Marin, ambele sexe au fost reprezentate mai ales în picioare, statuetele așezate erau mai frecvente în Cucuteni B, decât în Cucuteni A, iar cele feminine aveau genunchii îndoiți în unghi drept (*ibid.*, p. 36).

Având în vedere aceste constatări, M. Marin a deosebit, după poziția statuetelor, următoarele trei grupe: 1. statuete feminine și masculine în picioare; 2. statuete feminine șezând; 3. statuete din grupul de la Șipeniț (*ibid.*). După opinia sa, criteriul poziției nu este cel mai bun pentru clasificare, iar pe baza decorului din plastică se ajunge la o clasificare artificială (*ibid.*). După opinia sa, singurul criteriu pentru o clasificare justă este acela al modelării plastice, pe baza căruia, a deosebit următoarele trei tipuri: 1. statuete cilindrice; 2. statuete cu torsul plat și parte inferioară cilindrică; 3. statuete plate (*ibid.*, p. 37 și urm.).

H. Dumitrescu a deosebit pentru stațiunea de la Hăbășești-*Holm* următoarele patru grupe de statuete: 1. statuete cu corpul stilizat deseori după un canon; 2. statuete plate de tip troian; 3. statuete cu corpul relativ cilindric; 4. diverse statuete, câteva exemplare fragmentare (*Hăbășești...*, p. 405 și urm.).

A. Crîșmaru în 1977 a deosebit trei grupe de statuete: 1. modelate mai realist, cele mai multe; 2. schematizate: cruciforme, cilindrice și conice; 3. plate „*en violon*” (Crîșmaru A., 1977, p. 65).

D. Popovici și C. Simiciuc a deosebit următoarele două grupe de statuete: 1. cu decorul din linii incizate, pornind de la linia de îmbinare a picioarelor și întâlnite pe fața opusă; 2. din motive spiralice separate pentru detalii anatomice: fese și picioare (Popovici D., Simiciuc C., 1980, p. 645).

Dan Monah în lucrarea sa de sinteză din 1997 publicată la Piatra Neamț, intitulată „*Plastica antropomorfă a culturii Cucuteni-Tripolie*”, care până în prezent este cea mai completă și documentată monografie în domeniul plasticii Cucuteni-Tripolie, a clasificat, pe rând, plastica antropomorfă din fazele Cucuteni A, A-B și B. În acest scop, a folosit următoarele zece criterii tipologice cu subdiviziuni: tehnologie, dimensiuni, poziție, compoziție, modelare, decor, vârstă, maternitate, sexul și aspectul artistic, respectiv schematic, stilizat și realist (Monah D., 1997, p. 65 și urm. pentru faza Cucuteni A, p. 95 și urm. pentru faza Cucuteni A-B și p. 111 și urm. pentru faza Cucuteni B).

În acest context, autorul a considerat că în faza Cucuteni A a predominat elementul feminin, ca deținător al misterele fecundității și fertilității (*ibid.*, p. 92), în faza Cucuteni A-B s-a manifestat curentul realist, în special în regiunea dintre Bug și Niprul mijlociu și a apărut tema *mama și copilul*, care, după autor, probabil că nu ar fi lipsit din faza precedentă (*ibid.*, p. 108 și urm.), iar în faza Cucuteni B a crescut numărul statuetelor masculine și s-a modificat tipul somatic al idealului de frumusețe (*ibid.*, p. 133).

La rândul său, M. Petrescu-Dîmbovița, în lucrarea „*Trușești-Monografie arheologică*” din 1999, a clasificat plastica antropomorfă din fazele Cucuteni A și B din această stațiune cucuteniană. Astfel, în ceea ce privește statuetele din faza Cucuteni A, au fost deosebite, în cadrul statuetelor cu poziție verticală sau semișezândă, care reproduceau forma corpului omenesc, următoarele șase variante de statuete: 1. cu decor incizat sau adâncit; 2. cu decor

pictat, 3. nedecorate; 4. cu sau fără decor și goale în interior; 5. plate „*en viollon*”; 6. cu forme deosebite. O altă clasificare dată ținea de statuete: a. feminine; b. de mari dimensiuni; c. placa mare de lut cu trei protome; d. cu capul modelat în formă de cupă; e. fațadă de templu cu cuplu antropomorf la partea superioară (*Trușești...*, p. 498 și urm.).

La rândul lor, statuetele din faza Cucuteni B de la Trușești au fost clasificate după poziție deosebindu-se două grupe, prima cu poziție verticală și a doua cu poziție șezândă sau semișezândă, cu unele excepții (*ibid.*, p. 531). De asemenea, după criteriul modelării, au fost deosebite următoarele trei grupe: 1. cilindrice; 2. cu torsul plat și partea inferioară cilindrică, cu patru subgrupe după terminația picioarelor, respectiv cu vârful ascuțit, cu vârful proeminent în afară, cu baza cilindrică și cu ambele picioare modelate; 3. plate (*ibid.*).

La rândul său, Șt. Cucuș, în lucrarea sa din 1999, s-a ocupat de plastica antropomorfă din faza Cucuteni B, în zona subcarpatică a Moldovei, deosebind următoarele trei grupe de statuete din această zonă: 1. în poziție verticală, cu baza în formă de vârf de con sau de labă comună ori în formă de coloană; 2. în poziție șezândă; 3. reprezentări phalice, preluate din fazele precedente (Cucuș Șt., 1999, p. 124 și urm.).

În fine, în legătură cu plastica antropomorfă a civilizației Cucuteni, prezintă interes și lucrarea în limba engleză din 2000 relativ la stațiunea de la Drăgușeni, elaborată de S. Marinescu-Bîlcu și Al. Bolomey, în care s-au deosebit două grupe de statuete antropomorfe din stațiunea de la Drăgușeni din faza Cucuteni A₄ din care prima din statuete modelate pentru a fi plasate pe scaune mici și a doua cu statuete modelate în poziție verticală sau semiverticală, tipul cel mai frecvent din această stațiune (Marinescu-Bîlcu S., Bolomey Al., 2000, p. 133 și urm.).

După aceste considerații generale cu privire la tehnica pastei și a decorului, formă, modelare și semnificație, precum și relativ la clasificare plasticii antropomorfe a culturii Cucuteni, se va trece, în continuare, la prezentarea acestei plastici, descoperită cu prilejul săpăturilor din 1961-1966, în stațiunea de pe *Cetățuie* de la Cucuteni. În cuprinsul acestei așezări, din cele peste 300 statuete întregi și fragmentare descoperite, aflate o parte în inventarul Muzeului de Istorie din Iași și în cel al Muzeului din Bârlad, au fost ilustrate doar un număr de 197, cele mai reprezentative, dintre care 36 din faza Cucuteni A, 37 din etapa Cucuteni B_{1a}, 16 din etapa Cucuteni B_{1b}, una din etapa Cucuteni B_{1c}, 25 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, 9 din subfaza Cucuteni B₂, precum și altele 73 din faza Cucuteni B, subfază neprecizată.

Trebuie să mai adăugăm că am avut la dispoziție pentru studiu și un număr de aproximativ alte 400 statuete întregi și fragmentare, provenind cel mai probabil din cercetări mai vechi de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, unele dintre acestea păstrând numere de inventar

ale fostului Muzeu de Antichități din Iași. Aceste piese vor face însă obiectului unei alte lucrări viitoare.

8.1.1. STATUETELE ANTROPOMORFE DIN FAZA CUCUTENI A

Statuetele cu decor incizat descoperite sunt în cele mai multe cazuri fragmentare, de mici dimensiuni, sub 10 cm. În baza celor descoperite, s-a putut indica sexul acestora pentru unele dintre acestea, constatându-se că toate reprezintă statuete feminine, care se remarcă prin silueta zveltă, care respectă raporturile dintre diferite părți ale corpului. Spre deosebire de alte așezări, în care unele din statuete sunt așezate, acestea par a fi în picioare, în poziție verticală.

În general, capul statuetelor, individualizat de corp și în prelungirea gâtului este, în genere, nemodelat, ușor rotunjit și terminat bont, iar coafura neindicată, gâtul înalt sau mai scund, într-un caz cu un colier la bază redat plastic (fig. 209/2) sau incizat (fig. 209/4), umerii rotunjiți sau arcuiți și uneori perforați (fig. 209/7, 10), iar bustul plat ori ușor bombat și uneori cu unul (fig. 209/8) sau două orificii (fig. 209/3, 5, 10), precum și pe dos, într-un caz, cu trei pastile pe umeri și piept (fig. 209/4). Statuetele respective nu au brațe sau amorse de brațe.

Prezența orificiilor de pe umeri și piept este mai greu de explicat, în sensul că ar fi servit la suspendarea statuetelor, presupunându-se mai curând ca ar fi folosit ca decor sau pentru suspendarea unor piese ușoare (pene, fibre, păr și bucăți de stofă) sau după O. Höckmann ar fi fost în legătură cu credința că statuetele ar reprezenta încarnarea ființelor supranaturale, cu acțiuni pentru vindecări magice atât prin suspendarea lor în locuințe, cât și prin împodobirea cu pene și alte piese decorative (Höckmann O., 1968, p. 141; *Trușești...*, p. 500).

Partea superioară a statuetelor cu decor incizat din linii orizontale pe bust și unghiulare în dreptul umerilor, iar pe dos benzi unghiulare și rombice (fig. 209/4), pe piept spirale (?) și pe pântec cu benzi unghiulare, iar pe dos cu romburi și benzi unghiulare (fig. 209/5); capul lățit, cu două benzi de dungi arcuite și cu un romb mic pe față și cu benzi unghiulare pe dos (fig. 209/6); capul modelat cu nas și ochi și cu benzi de dungi orizontale pe față și cu romb și motive unghiulare pe dos (fig. 209/7); pe gât cu motiv rombic pe față și cu benzi unghiulare și romb pe dos (fig. 209/8); cu capul modelat cu nasul indicat (fig. 209/9); cu romb pe gât și benzi de dungi orizontale pe față și cu benzi unghiulare și romb pe dos (fig. 209/10); cu benzi de dungi orizontale și romb pe față și cu romburi și bandă unghiulară pe dos (fig. 209/11); cu benzi de dungi oblice pe față și unghiulare pe dos (fig. 209/12); cu două romburi înscrise unul în altul și cu benzi de dungi oblice și orizontale pe față și două romburi și o bandă unghiulară pe dos (fig. 209/13) și cu decor incizat distrus în cea mai mare parte pe față și dos (fig. 209/14).

În ceea ce privește partea inferioară a statuetelor, aceasta se caracterizează prin fesele mai mult sau mai puțin accentuate, puse în legătură cu steatopigia sau obezitatea statuetelor, contestată de M. Gimbutas, ceea ce după Vl. Dumitrescu este nejustificat (Dumitrescu Vl., 1979, p. 76).

Părțile respective ale statuetelor din noile cercetări de la Cucuteni-Cetățuie sunt în picioare, decorate cu motive unghiulare (fig. 210/1-2, 4, 9, 12, 14, 16, 18), oblice (fig. 210/5-7) și arcuite (fig. 210/13).

La acestea adăugăm o statueta aproape întreagă, de mici dimensiuni, care prezintă abdomenul umflat, redând probabil o femeie gravidă (fig. 209/1).

Privitor la statuetele cu decor pictat, au fost descoperite foarte puține exemplare și acestea fragmentare, fiind ilustrat un fragment din brațul unei statuete, decorat pe ambele fețe, pe fond alb, cu benzi oblice roșii-brune și perforat în dreptul cotului (fig. 210/20), descoperit pe șanțul lung, în nivelul corespunzător fazei A.

În ceea ce privește statuete plate *en viollon*, categorie cunoscută sub denumirile de *idoli de tip troian* (Monah D., 1978/1979, p. 163), de idoli în formă de scândură (*Brettidollen* – Schmidt H., 1932, p. 65), de figurine în formă de scut (*Schildfiguren* – Müller-Karpe H., 1968, p. 298) și de pandantive amulete *en viollon* (Monah D., 1997, p. 135 și urm.), este ilustrată prin cercetările mai noi de la Cucuteni-Cetățuie printr-un singur exemplar (fig. 220/6). Acest exemplar cu înălțimea de cca. 0,05 m, cu condiții de descoperire neprecizate, este întreg și are capul rectangular, mai îngust, și cu corpul biconvex, prezentând două orificii în dreptul ochilor și un al treilea mai jos, pe corp. În dreptul gurii și pe dosul capului are patru orificii, iar pe corp, pe față și dos, cu două umflături în dreptul umerilor și cu o a treia, perforată, la partea inferioară.

Piese de acest tip s-au mai descoperit anterior la Cucuteni-Cetățuie, Hăbășești-Holm, Drăgușeni-Ostrov, Tăcuta-Dealul Boghiu, Igești-Scândureni și Trușești-Țuguiea.

Astfel, la Cucuteni-Cetățuie, s-a descoperit într-o locuință un singur exemplar, cu prilejul săpăturilor lui H. Schmidt, publicat de către acesta în monografia sa din 1932 (Schmidt H., 1932, pl. 33/6). La Hăbășești-Holm, cu prilejul săpăturilor din anii 1949-1950, s-au descoperit 12 exemplare, întregi sau semiîntregi, publicate de H. Dumitrescu în monografia din 1954 (*Hăbășești...*, p. 410 și urm., pl. CXXII/9-17 și fig. 36).

De la Drăgușeni-Ostrov se cunosc trei statuete de acest tip, dintre care două publicate de A. Crîșmaru (Crîșmaru A., 1977, fig. 44/10-11) și una de S. Marinescu-Bîlcu și Al. Bolomey (Marinescu-Bîlcu S., Bolomey Al., 2000, fig. 159/7). De la Tăcuta-Dealul Boghiu provine un exemplar publicat în *Așezări...* (Zaharia N., Petrescu-Dîmbovița M., Zaharia Em., 1970, p. 193, p. CLXXIV/1). De la Igești-Scândureni provin trei exemplare, unul din lut și două din os, dintr-o așezare a aspectului Stoicani-Aldeni și Cucuteni A (Popușoi E., 1987, p. 268, fig. 1/2-4).

În fine, de la Trușești-*Țuguieța*, provin cinci exemplare de asemenea a statuete, din care patru de lut și una de metal alb, eventual din cupru argintat sau din argint cu puncte de oxid de cupru, descoperite în săpăturile efectuate în anii 1951-1959, 1961 și publicată în monografia din anul 1999 (*Trușești...*, p. 521, fig. 370/1-5).

Aceste statuete au fost analizate și de D. Monah, în legătură cu care au fost puse unele din cele 23 plăcuțe de cupru din depozitul de la Cărbuna, din Republica Moldova (Monah D., 1979, p. 166).

De asemenea, ele au mai fost luate în considerație și de VI. Dumitrescu (Dumitrescu VI., 1968, p. 76 și urm.) și de E. Comșa pentru civilizația Gumelnița (Comșa E., 1977, p. 45 și urm.).

În afară de aceștia, O. Höckmann, P. Ucko, H. Dumitrescu, VI. Dumitrescu și D. Monah au discutat în diferite lucrări probleme în deosebi în legătură cu originea, cronologia, semnificația și întrebuințarea acestor statuete.

Astfel, în ceea ce privește originea, în primul rând s-a avut în vedere Anatolia, de unde, prin migrații treptate, s-au răspândit statuetele de acest tip în spre sud-estul și centrul Europei, neexcluzându-se și o tradiție mai veche din complexul Sesklo-Starčevo-Criș și Vinča.

Relativ la cronologia acestor statuete, prin metoda C¹⁴, s-a obținut vârsta de 3600-3400 a. Chr., considerându-se că s-a exclus sincronismul cu Troia II (Monah D., 1979, p. 173).

În fine, din punct de vedere al semnificației și întrebuințării acestor statuete s-a considerat că schematizarea *Zeitei Mamă*, în poziție ghemuită și așezată, simbolizează fertilitatea și fecunditatea, precum și rolul de protectoare a femeilor și a întregii comunități (*ibid.*). În afară de acestea, în ceea ce privește întrebuințarea lor, după A. Crășmaru și D. Monah, nu este exclus să fi fost suspendate la gât, ca amulete, pentru a feri de primejdii (*ibid.*).

8.1.2. STATUETELE ANTROPOMORFE DIN FAZA CUCUTENI A-B

Prin cercetările efectuate în perioada 1961-1966 pe *Cetățuia* de la Cucuteni nu au fost descoperite nici în locuința III/14 din faza Cucuteni A-B și nici în nivelul stratigrafic al acestei faze statuete antropomorfe. Au fost întâlnite câteva situații, dar contextul stratigrafic nu era unul cert.

8.1.3. STATUETELE ANTROPOMORFE DIN FAZA CUCUTENI B

8.1.3.1. SUBFAZA CUCUTENI B₁.

În nivelele de locuire din această subfază au fost descoperite un număr mare de piese, comparativ cu cele din subfaza Cucuteni B₂.

8.1.3.1.1. Etapa Cucuteni B_{1a}.

În ceea ce privește etape Cucuteni B_{1a}, din totalul de 37 statuete ilustrate, 26 provin din locuințe, după cum urmează: câte una din locuința II/17 (fig. 212/16), câte două din II/2 (fig. 211/9; 212/7) și II/13 (fig. 212/4, 6), trei din locuința III/11 (fig. 211/2, 14, 15), patru din locuința II/9 (fig. 211/7; 212/9, 19, 21), cinci din locuința III/8 (fig. 211/1, 4; 212/3, 8, 18) și cele mai multe, șase, din locuința III/2 (fig. 211/3, 5, 11; 212/11, 14, 20).

Dintre piesele ilustrate, cinci sunt fragmente de statuete, dintre care una cu cap discoidal și cu două orificii pentru ochi și nas, pe fond albicios, cu urme de pictură roșie pe față și cu amorse de brațe perforate, iar bustul nedecorat (fig. 211/1), alte trei, tot cu capul discoidal, cu nasul și ochii indicați și cu amorse de brațe perforate (fig. 211/2, 4-5), precum și ultimul, tot cu cap discoidal și cu creastă (nas) și orificii pe dreapta (fig. 211/3).

Alte 11 fragmente de statuete antropomorfe cu părțile superioară și inferioară, fără de cap și unele fără părțile inferioare ale picioarelor, unele cu triunghiul sexului (fig. 211/10, 12), cu amorse de brațe și șolduri perforate (fig. 211/6-7), precum și cu picioarele separate pe dos printr-o linie scurtă verticală, incizată, ca și uneori și fesele (fig. 211/6). Majoritatea statuetelor sunt feminine, exceptând una singură, care este masculină (fig. 211/14). Un exemplar, în poziție verticală, cu picioarele unite, corpul înalt și cu un sân, avea laba piciorului indicată (fig. 211/16), iar un altul, cu picioarele separate printr-o dungă incizată, era în poziție semișezândă (fig. 211/8).

Alte 21 fragmente de statuete antropomorfe feminine, tot din această etapă, aveau amorsele de brațe (fig. 212/1-2) și coapsele (fig. 212/4) perforate, doi sâni (fig. 212/1-2), majoritatea feminine, în poziție verticală și numai una în poziție semișezândă (fig. 212/5), precum și unul masculin, în poziție sezândă (fig. 212/19) și altul feminin în aceeași poziție (fig. 212/18). Într-un caz, corpul statuetelor este perforat (fig. 212/2), iar în altul, corpul rotunjit este concav la partea inferioară (fig. 212/3). Uneori o linie verticală scurtă, pe față și pe dos, separă picioarele (fig. 212/7-8, 11). Piciorul se termină bont (fig. 212/10-11, 13) sau sub formă de labă (fig. 212/12, 14-17).

La acestea, se adaugă două fragmente, partea de jos din două statuete mari din pastă grosieră, cărămizie (fig. 212/20-21), din care unul este pictat cu dungi înguste oblice și orizontale brune (fig. 212/21).

8.1.3.1.2. Etapa Cucuteni B_{1b}

Pasta plasticii antropomorfe din etapa Cucuteni B_{1b} este, în cea mai mare parte, bine frământată și arsă, de culoare cenușie (fig. 213/1, 3-5, 9, 11-12, 14), cărămizie (fig. 213/2, 6, 10, 16) și albicioasă (fig. 213/7, 13). În ceea ce privește starea de conservare, un singur exemplar, de dimensiuni mai mici, este păstrat în întregime (fig. 213/1), iar restul de 15 sunt mai mult sau mai puțin fragmentare (fig. 213/2-16).

Din cele 16 statuete feminine, câteva provin din locuințele III/5 (fig. 213/10), III/6 (fig. 213/14-15), III/10 (fig. 213/1-2, 9, 16). Relativ la formă, statueta întreagă are capul discoidal cu nasul în formă de creastă, amorse de brațe neperforate, corpul plat și triunghiul sexului indicat (fig. 213/1). O altă statueta, aproape întreagă, cu un picior lipsă, are capul nemodelat, amorse de brațe perforate, un sân, fesele dezvoltate (steatopigie), spatele plat și picioarele desfăcute și terminate bont (fig. 213/2). La acestea se adaugă, trei părți superioare ale unor statuete, cu cap discoidal, amorse de brațe și o pastilă (fig. 213/3), cu capul discoidal și cu patru orificii, două mai mari sus și alte două mai mici jos și cu gâtul lung (fig. 213/4) și partea superioară a unei statuete cu cap modelat, cu nas și ochi, și cu amorse de brațe perforate (fig. 213/5), precum și 11 fragmente de la partea inferioară, una cu șoldurile perforate (fig. 213/9), iar în mai multe cazuri, cu triunghiul sexului indicat (fig. 213/1, 6, 14-15).

La rândul lor, picioarele sunt de obicei unite și terminate cu un vârf bont (fig. 213/1, 11). Numai într-un singur caz picioarele sunt desfăcute și fesele au steatopigia pronunțată (fig. 213/2). Picioarele, ca și fesele, sunt separate printr-o dungă verticală incizată sau adâncită, mai lungă sau mai scurtă, pe față și pe dos (fig. 213/7-9, 11). La acestea se adaugă reprezentarea pe statuetele cu picioarele separate a unui colier sau a unei centuri păstrată parțial (fig. 213/2) și resturile unei alte centuri, redată plastic pe o statueta fragmentară (fig. 213/10), șiruri verticale de adâncituri sub formă de puncte pe spatele unei alte statuete fragmentare (fig. 213/14), precum și dungile roșii-brune, oblice de pe față și dosul unei alte statuete fragmentare de dimensiuni mai mari (fig. 213/16).

Statuetele antropomorfe din etapa Cucuteni B_{1b}, toate în poziție verticală, prin particularitățile lor de formă și decor, reprezintă o continuare a aceloră din etapa Cucuteni B_{1a}, față de care nu par a fi ceva mai evolute.

8.1.3.1.3. Etapa Cucuteni B_{1c}

Această etapă este ilustrată printr-o singură statueta antropomorfă, fragmentară, din pastă cenușie, ce provine din locuința III/12. Această statueta aparține tipului cu capul discoidal, concav pe dos și cu nasul în formă de creastă, precum și cu gâtul înalt (fig. 213/17).

8.1.3.1.4. Etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁

Ca și în cazul ceramicii, s-a avut în vedere gruparea în această categorie a statuetelor din subfaza Cucuteni B₁, atunci când nu s-a putut preciza cu exactitate etapa de locuire căreia îi aparțin respectivele piese.

Din cele 25 exemplare de statuete antropomorfe ilustrate, nu mai puțin de 23 provin din locuințe, după cum urmează: câte una din locuințele II/1 (fig. 214/1), I/2 (fig. 214/3),

II/15 (fig. 214/17), și III/26 (fig. 214/7), câte două din locuința III/16 (fig. 214/22-23), opt din locuința III/20 (fig. 214/5-6, 8, 10-11, 13-14, 21) și nouă din locuința III/23 (fig. 214/2, 4, 9, 12, 15-16, 18-19, 24).

Plastica antropomorfă din această fază este imposibil de diferențiat pe etape, respectiv etapa Cucuteni B_{1a}, B_{1b} sau B_{1c}, datorită lipsei clare a dovezilor stratigrafice. Ea este reprezentată prin fragmente în genere din pastă de bună calitate, de culoare îndeosebi cenușie (fig. 214/1, 3, 5-11, 13-15, 17-21, 24; 220/3) și mai rar cărămizie (fig. 214/12-22) sau albicioasă (fig. 214/2, 4, 16, 23).

Din punct de vedere al dimensiunilor, numai un foarte mic exemplar este întreg (fig. 214/6) și patru aproape întregi (fig. 214/19-22), două au dimensiuni mai mari (fig. 214/1; 220/3) și restul de dimensiuni mijlocii (fig. 214/2-5, 7-18, 23-24).

Capul acestor statuete, la două fragmente la care s-a păstrat, este în formă de disc oval (fig. 214/2) sau rotund (fig. 214/3), ca și la exemplarul întreg (fig. 214/6), cu nasul în formă de arcadă și ochii sub formă de perforații, iar gâtul exemplarelor mai mari este mai mult sau mai puțin înalt.

Brațele, într-un caz, sunt modelate în poziție de orantă (fig. 214/1) sau sub formă de amorse, mai mult sau mai puțin pronunțate (fig. 214/3, 5-7). În ceea ce privește sânii, la o statueta, aceștia nu sunt la același nivel (fig. 214/5), iar într-un alt caz a fost redat numai unul singur (fig. 214/6) și în alt caz, în loc de sâni, sunt două orificii (fig. 214/1).

Șoldurile sunt modelate îngrijit și deseori perforate (fig. 214/4, 5, 9, 12, 16), în unele cazuri prezentând doar o singură perforație (fig. 214/3). De asemenea, pe pântec există într-un singur caz o perforație orizontală (fig. 214/16), iar în altul este neperforat (fig. 214/1). Sexul feminin este indicat prin triunghi (fig. 214/1, 15), cel masculin este redat plastic (fig. 214/8), iar cel bisexual (androgen) este redat prin ambele simboluri, triunghi și plastic (fig. 214/6, 10). La rândul lor, picioarele și fesele sunt separate prin câte o dungă verticală pe ambele fețe (fig. 214/1, 4, 9, 11-12). Picioarele au un vârf conic (fig. 214/6, 20; 220/3) sau au laba indicată (fig. 214/17-19, 21, 24).

Din punct de vedere al decorului, unele statuete fragmentare prezintă pe picioare dungii roșii-brune verticale (fig. 214/23-24), iar o statueta fragmentară are pe piept un șir oblic de împunsături, reprezentând probabil o eșarfă pe umărul stâng (fig. 214/7).

Statuetele respective au în genere o poziție verticală, exceptând una în poziție semișezândă (fig. 214/16).

8.1.3.2. SUBFAZA CUCUTENI B₂

Au fost ilustrate nouă statuete, toate feminine, dintre care unele provin din locuințe, după cum urmează: una din locuința II/3 (fig. 215/1), două din locuința III/3 (fig. 215/2, 6) și patru din locuința III/1 (fig. 215/3-4, 7-9).

Din această subfază sunt mai puține statuete și toate sunt fragmentare, din pastă în genere bună, de culoare cenușie (fig. 215/1-6, 8-9) și numai una cărămizie (fig. 215/7), două sunt păstrate mai bine, lipsindu-le doar capetele și terminațiile picioarelor (fig. 215/5-6). Din alte patru statuete s-a păstrat bustul cu cap (fig. 215/1-4) și în alte trei cazuri doar partea inferioară și picioarele (fig. 215/7-9).

Capul acestor statuete este modelat în formă de disc, cu indicarea nasului printr-o creastă (fig. 215/1-4) și a ochilor, la trei exemplare, prin orificii (fig. 215/2-4). Brațele, sub formă de amorse dezvoltate, sunt perforate (fig. 215/1, 3) și numai într-un singur caz plate, rotunjite și neperforate (fig. 215/4). Pe piept sunt redați doi sâni (fig. 215/2) sau, într-un caz, numai unul (fig. 215/4) și în altul trei pastile (fig. 215/1), pe când ombilicul este modelat printr-o adâncitură pe pântec (fig. 215/6). Șoldurile sunt perforate (fig. 215/3) sau neperforate (fig. 215/5). Sexul feminin este indicat uneori și printr-un triunghi incizat (fig. 215/6, 8). La rândul lor, picioarele unite sunt terminate într-un vârf (fig. 215/7), iar în alt caz acesta este rupt în dreptul labei piciorului (fig. 215/9). La acestea se adaugă o dungă verticală adâncită, de pe fața și dosul unor statuete, în dreptul picioarelor și feselor.

În ceea ce privește decorul, acesta este ilustrat printr-un colier incizat pe fața unei statuete, asociat cu altul, tot incizat, însă neprecizat de pe dosul aceleași statuete (fig. 215/5).

Toate aceste statuete antropomorfe din subfaza Cucuteni B₂, se apropie prin particularitățile lor de acelea din etapele subfazei Cucuteni B₁.

8.1.3.3. DINTR-O SUBFAZĂ NEPRECIZATĂ DIN CUCUTENI B

În această categorie au fost incluse o serie de statuete, din diferitele etape ale subfazelor Cucuteni B₁ și B₂, care din motive obiective, în principal - din lipsa unor repere stratigrafice clare, cât și datorită ștergerii marcajelor, nu au putut fi încadrate cu exactitate în una din aceste două subfaze

Din cele 73 statuete fragmentare ilustrate, 63 sunt feminine și 10 masculine (fig. 215/12; 216/4, 10, 13; 218/9, 11, 17-18; 220/2, 5). Statuetele respective provin din toate cele trei complexe cercetate, fără ca să se poată face alte precizări de ordin stratigrafic. Majoritatea din pastă compactă de culoare cenușie și cărămizie și mai puține din pastă albicioasă sau cafenie.

Capul celor mai multe statuete antropomorfe din această etapă este de formă discoidală cu creastă pentru nas și două orificii pentru ochi (fig. 217/1-3, 5-9, 12) și mai rar cu trei orificii (fig. 217/8), cu patru orificii (fig. 217/4), cu două orificii perforate vertical pe câte o proeminență de la baza capului (fig. 216/1) sau numai cu creastă pentru nas și cu perforație pentru ochi (fig. 220/5). La acestea se adaugă un singur exemplar cu capul modelat în mod deosebit, respectiv lărgit pe orizontală și prevăzut înspre marginea

superioară cu două grupe orizontale a câte trei orificii, sub care sunt indicate nasul, arcuit printr-o incizie verticală și gura prin două adâncituri (fig. 217/15) sau, în alt caz, numai printr-o adâncitură (fig. 217/9). Gâtul acestor statuete este uneori mai mult sau mai puțin înalt (fig. 215/11, 216/1, 217/2-5, 13; 218/8).

Brațele sunt sub formă de amorse mai mult sau mai puțin accentuate și perforate (fig. 215/11, 13; 217/6, 10; 218/2, 4, 7-10; 220/1-2) și neperforate (fig. 216/1; 217/2-5, 11; 218/1) și plat-ovale (fig. 220/2).

Bustul, de obicei plat (fig. 217/2), este prevăzut cu doi sâni (fig. 215/11; 217/5; 218/7-8, 10, 12; 218/16, 19) și mai rar fără sâni (fig. 217/1, 3-4, 12; 218/1) sau cu unul alungit (fig. 218/6). Într-un caz, în dreptul sânilor, este câte o adâncitură (fig. 220/1).

Pe pântecul ușor umflat se află ombilicul, sub formă de umflătură puțin ridicată și perforată orizontal (fig. 216/3, 9; 218/3), indicat uneori printr-o adâncitură (fig. 218/15) sau printr-o pastilă din dreptul lui (fig. 218/16).

Sub pântec sexul feminin este indicat printr-un triunghi (fig. 215/10; 216/8, 14; 217/10; 218/13, 15; 220/1-2), iar cel masculin în mod plastic (fig. 215/12; 216/4, 10, 13; 218/9, 14, 17; 219/3, 9; 220/4-5).

Șoldurile, indicate de obicei printr-o umflătură mai mult sau mai puțin accentuată în dreptul lor, sunt perforate (fig. 215/10; 216/3, 7, 9, 11; 217/10; 218/2, 4, 16, 13) și mai puțin neperforate (fig. 218/19; 220/3-4).

Picioarele, apropiate și deseori unite într-unul singur, prezintă uneori o umflătură în dreptul genunchilor și sunt terminate cu un vârf conic, deseori rupt (fig. 216/5, 10; 219/6, 10, 11; 220/1-4) sau cu laba piciorului mai mult sau mai puțin indicată (fig. 216/12; 219/2-5, 9, 13-16; 220/2- în sens invers). În două cazuri, umflătura dinspre genunchi este perforată orizontal (fig. 216/3, 6).

La aceste particularități se adaugă o dungă verticală, mai lungă sau mai scurtă, incizată pe față, între picioare și dos, în dreptul feselor și picioarelor (fig. 216/3, 7, 11, 13; 217/1, 11; 218/1) sau adâncită pe față și incizată pe dos (fig. 215/12; 216/6, 14; 218/14; 220/3).

Statuetele cu picioarele desfăcute sunt ilustrate printr-un singur exemplar de sex masculin, redat plastic, și cu fesele dezvoltate (fig. 216/4).

În ceea ce privește poziția acestor statuete antropomorfe, la cele mai multe este verticală și numai la puține semișezândă (fig. 216/8; 219/1-2) sau șezândă (fig. 216/2; 219/3, 5, 17):

Unele din statuetele antropomorfe sunt decorate cu motive incizate sau pictate. Astfel, dintre exemplarele cu decor incizat pe primul loc se situează o piesă fragmentară cu reprezentarea colierului incizat pe față la gât, iar pe spate dispus altfel, lăsat în jos, precum și a unei centuri incizate pe mijloc, din două dungi orizontale (fig. 218/19). După aceasta

urmează alte două piese fragmentare, dintre care una, pe dos, prezintă o dungă arcuită suprapusă peste o alta verticală (fig. 215/10) și a doua cu dungi incizate ușor arcuite pe gât (fig. 217/15).

La acestea se adaugă o eșarfă oblică incizată, pe stânga, pe față și dos și pe aceeași statueta o centură incizată pe mijloc (fig. 220/5), iar pe părțile laterale ale picioarelor altei statuete sunt trei șiruri verticale ușor arcuite de împunsături (fig. 220/1).

La rândul lui, decorul pictat cu culoare brună, păstrat mai mult parțial, se întâlnește pe gâtul, partea superioară și mijlocul corpului și pe picioarele unor statuete fragmentare din această etapă. Astfel, pe gât apare sub forma unei benzi unghiulare, deasupra a două benzi verticale de dungi scurte orizontale de peste o dungă orizontală cu capetele puternic îndoite în jos (fig. 218/3).

La partea superioară a corpului apare sub forma unei benzi verticale de pe umăr, pe față și pe dos (fig. 215/13, la mijlocul corpului, cu o dungă scrută orizontală (fig. 218/3), iar pe picior, în trei cazuri, sub formă de dungi verticale (fig. 218/18; 219/16) și arcuite pe față (fig. 216/6). La acestea se adaugă, pe față și pe dos, dungi oblice brune pe corp și unghiulare pe picioarele individualizate și unite (fig. 219/17).

8.2. PLASTICA ZOOMORFĂ

În stațiunea de la Cucuteni-*Cetățuie* au fost descoperite cu prilejul cercetărilor din 1961-1966 și statuete zoomorfe și ornitorfe, dar mult mai puține în comparație cu statuetele antropomorfe, constatare asemănătoare cu aceea a lui H. Schmidt pentru săpăturile mai vechi din această stațiune (Schmidt H., 1932, p. 66), precum și cu aceea a lui I.T.Dragomir pentru așezările aspectului cultural Stoicani-Aldeni (Dragomir I.T., 1983, p.102).

În total, din statuetele zoomorfe descoperite la Cucuteni-*Cetățuie*, au fost ilustrate 21 dintre acestea, dintre care doar una este o pasăre (fig. 221/4), restul fiind mamifere. La acestea se adaugă o piesă în formă de cap de pasăre (fig. 221/4), precum și reprezentările de coarne de animale, fiind ilustrate un număr de 14 dintre piesele descoperite și mai bine conservate.

Tot în această categorie se pot grupa și protomele zoomorfe, care au fost prezentate în cadrul ceramicii pictate din faza Cucuteni A.

Spărturile statuetelor zoomorfe, în genere, în părțile mai subțiri - picioare, coarne, cozi, și mai rar din dreptul corpului, au împiedicat uneori identificarea cu certitudine a speciilor de animale reprezentate, în deosebi patrupede și mai rar păsări. În identificarea speciilor de animale redată prin plastică, un ajutor deosebit l-am primit din partea prof. dr. S. Haimovici.

Determinarea speciilor de animale nefiind totdeauna sigură, la care se adaugă numărul mic al pieselor, nu se pot face deosebiri, din punct de vedere cronologic, între statuetele zoomorfe din diferite faze ale culturii Cucuteni.

Lungimea resturilor păstrate variază de obicei între 3,5 cm și 9,5 cm și mai rar sub 2 și peste 10 cm, iar înălțimea acestora era în cele mai multe cazuri între 3 și 5,5 cm. Puține sunt însă piesele miniatură, cu lungimea între circa 2 și 3 cm și înălțimea între circa 1,5 cm și 3 cm.

În genere, statuetele respective au fost executate din pastă obișnuită, arsă până la culoarea roșie sau cenușie, fiind de obicei de aceeași calitate cu a statuetelor antropomorfe. În comparație cu acestea din urmă, sunt și unele statuete zoomorfe din pastă mai grosieră sau lucrate mai puțin îngrijit, cum a constata și H. Schmidt pentru această stațiune (Schmidt H., 1932, p. 66).

În pastă s-a identificat nisip, și mai rar șamotă și pietricele ca degresant. În pastă s-au găsit și boabe de grâu, cum este cazul unor piese din stațiunea de la Duruitoarea Veche din nordul Republicii Moldova, cu analogii, pentru acest ingredient, la unele statuete antropomorfe feminine din stațiunile de la Luka-Vrublevețkaia și Costești IV din Republica Moldova (Markevici V. I., 1981, p. 155).

Datorită stilizării și modelării primitive, unele specii de animale reprezentate nu au putut fi determinate cu certitudine, ci cu o oarecare aproximație, ca de exemplu la Trușești-*Țuguieța*, Hăbășești-*Holm* și din alte stațiuni ale civilizației Cucuteni (*Hăbășești...*, p. 427). Spre deosebire de acestea, în așezarea de la Cucuteni-Cetățuie, deși formele sunt primitive, se pot preciza în multe cazuri speciile de animale respective (Schmidt H., 1932, p. 66). Din punct de vedere cronologic însă, după particularitățile de formă ale acestor statuete, nu pot fi deosebite pe diferite faze ale civilizației Cucuteni și nici nu se poate admite pentru cele mai multe existența unui canon.

La Trușești au fost descoperite 65 de statuete zoomorfe, spre deosebire de Hăbășești, unde au fost descoperite 420 exemplare. În ambele cazuri majoritatea acestora reprezintă mamifere și mai puțin păsări. Dintre mamifere, la Trușești pe primul loc s-au situat ovicaprinele, neputându-se deosebi, în toate cazurile, oile de capre sau berbeci (*Trușești...*, p.533).

Pentru stațiunea de la Cucuteni-Cetățuie, în urma cercetărilor din 1961-1966, cele mai multe statuete și fragmente de statuete zoomorfe reprezintă mamifere, specie neprecizată (fig. 221/5, 8, 13, 15-17; 222/2, 4-7), din pastă cărămizie cu angobă albă (fig. 221/5, 8, 13, 15, 17) sau cenușie (fig. 221/6-7, 9, 16, 18) cu angobă albă (fig. 222/2, 4-5). Una din statuetele din pastă cărămizie este decorată pe corp cu mici adâncituri dispuse circular (fig. 222/6). Un loc aparte îl ocupă și reprezentările de coarne de animale (fig. 222/8-21), ce pot reprezenta probabil și obiecte de sine stătătoare. Opinia

noastră este că ele reprezintă, de cele mai multe ori, părțile lipsă, ușor de rupt, din corpul unor statuete de la cornute, în special de bovidee. Pe baza caracteristicilor pe care le prezintă predomină statuetele de bovidee, întâlnite și sub forma coarnelor de consacrație, atât în cultura Cucuteni, cât și în cultura Gumelnița, cele mai apropiate analogii provin din spațiile egeo-anatolian și mesopotamian (Petrescu-Dîmbovița M., 1987, p. 24).

Canidele sunt ilustrate printr-un exemplar întreg (fig. 221/14) cu capul bine proporționat, botul rotunjit și urechile ridicate, corpul plin și îngroșat, coada probabil ridicată și cu picioarele scunde, unite și terminate bont, în poziție de mers ușor.

La rândul lor, porcinele sunt reprezentate, probabil, tot printr-un exemplar, cu sexul masculin redat plastic (fig. 221/11), în atitudine statică, cu capul lipsă, corpul plin și picioarele scunde.

Spre deosebire de alte stațiuni ale culturii Cucuteni din Moldova, nu s-au identificat, cu prilejul noilor săpături de la Cucuteni-Cetățuie, specii de animale sălbatice, respectiv de mistreț, leu și altele.

În ceea ce privește statuetele de păsări, ele sunt prezente în toate fazele civilizație Precucuteni (*ibid.* ; Marinescu-Bîlcu S., 1974, p. 103), cât mai ales în așezări ale civilizației Cucuteni (Matasă C., 1946, p. 83; *Hăbășești...*, p. 430; Berlescu N., 1964, p. 74 și urm.; Dumitrescu VI., 1968, p. 75). Reprezentările unor păsări au fost atestate prin noile cercetări de la Cucuteni-Cetățuie, prin două piese, dar care nu reprezintă statuete propriu-zise. Prima dintre acestea, din pastă cărămizie, sub formă de protomă la un vas, reprezintă un cap de rață cu ochii bulbucați, pictat pe plisc cu roșu și pe corp cu o bandă unghiulară roșie și cu alb în interspații (fig. 221/1), care are analogie în stațiunea de la Trușești (*Trușești...*, p. 548, fig. 384/2). A doua piesă reprezintă o placă ovală de lut, dintr-un obiect neprecizat de lut de culoare cenușie, prevăzut la partea superioară cu un cap, probabil de pasăre, de specie neprecizată.

În legătură cu semnificația plasticii zoomorfe, sigur *ex-voto-uri* (Schmidt H., 1932, p.66) sau elemente apotropaice (Dumitrescu VI., 1938, p. 4), s-au exprimat mai multe opinii. Astfel, după o opinie ar fi fost jucării pentru copii, explicație neacceptată de alții, deoarece prin săpăturile lui H. Schmidt de la Cucuteni-Cetățuie s-a găsit o piesă miniatură, care prezenta pe ambele fețe, între gât și începutul coarnelor, orificii pentru suspendat (Schmidt H., 1932, p. 66; *Trușești...*, p. 538).

După o altă opinie, statuetele zoomorfe ar fi fost mai curând în legătură cu unele credințe și practici magico-religioase, care ar fi ajutat la creșterea numărului de turme de animale domestice sau sălbatice (*Hăbășești...*, p. 430; Marinescu-Bîlcu S., 1974, p. 428; *eadem*, 1974b, p. 102; Petrescu-Dîmbovița M., 1987, p. 24; *Trușești...*, p. 538). După alții, statuetele zoomorfe au fost puse în legătură cu cultul creșterii animalelor, iar cele antropomorfe feminine cu acela al fertilității (*ibid.*).

În această privință, s-a considerat că statuetele zoomorfe atestă legătura dintre *Marea Zeiță* și taur, ilustrată prin amuleta din Tripolianul târziu de la Bilcze Zlote în formă de cap de taur, care avea pe frunte ca decor o dansatoare triunghiulară, precum și prin craniul de taur, tot cu o statueta feminină pe frunte din așezarea Sabatinovka II (Markevici V. I., 1981, p. 157; *Trușești...*, p. 538).

Numeroasele statuete de taur, din Tripolianul târziu din nordul Republicii Moldova, au confirmat interpretarea lui E. v. Stern privitoare la scopul de cult al statuetelor de taur din așezarea de la Petreni din Republica Moldova (*ibid.*).

De asemenea, statuetele de vaci, oi și berbeci din această zonă s-au explicat prin importanța lor economică, precum și în legătură cu folosirea lor la practici magico-religioase pentru fecunditate rodnică și belșug de lapte (*ibid.*).

Pe de altă parte, statuetele de berbeci s-au considerat că reprezintă divinitatea cornută din Orientul Apropiat și Mijlociu, interpretate ca divinitate protectoare a meșterilor metalurgiști în aramă, ca și statuetele cucuteniene de berbec la de Bulboci din Republica Moldova, care aveau două bucăți de aramă între coarne înfipite în argila umedă cu prilejul modelării (*ibid.*).

În afară de acestea, și statuetele de câini s-au considerat ca având un rol în unele ceremonii majore religioase, fiind utilizate la sacrificii, în asociere cu unele rituri funerare (Gimbutas M., 1989, p. 19; *Trușești...*, p. 539).

Paralel cu reprezentările zoomorfe din gliptică, s-au pus și acelea din ceramica pictată a civilizației Cucuteni, care, după A. Nițu, atestă un stil cucutenian al reprezentărilor zoomorfe cu o structură proprie, definind originalitatea sa (Nițu A., 1975, p. 71).

Stilul zoomorf cucutenian pictat, de origine orientală, limitat în ceramică la grupele ε și ζ, fiecare cu două aspecte, liber și metopic, inițial a fost integrat în structura decorului ceramicii, respectiv în structura și evoluția decorului geometric, reprezentativ pentru subfazele decorului Cucuteni B₁ și B₂ (*ibid.*, p. 72).

CAPITOLUL 9.

CRONOLOGIE

Pentru încadrarea cronologică a celor două faze Cucuteni A și B, stabilite de H.Schmidt prin cercetările sale din 1909-1910 de la Cucuteni-*Cetățuie* s-au avut în vedere, de către acesta, relațiile cu bandceramica central-europeană (Schmidt H., 1932, p.97 și urm.) și cultura Anau (*ibid.*, p.99 și urm.).

Astfel, pentru stilul spiralo-meandric, în tehnica policromiei din faza Cucuteni A, sunt menționate așezările de la Sesko și Dimini din Thessalia, în nordul Mării Egee (*ibid.*, p.97). Cu acest prilej, s-a menționat de H.Schmidt faptul că motivele spiralo-meandrice și textile au aparținut inițial la două culturi deosebite, dintre care una europeană, în deosebi din sud-estul Europei, și o alta asiatică, mai ales din centrul Asiei Anterioare (*ibid.*). De asemenea, s-a susținut că cultura Tripolie-Cucuteni a fost în legături cu culturile din sud-estul Europei și Asia Anterioară, influențându-se reciproc (*ibid.*, p.98). Tot odată, s-a tras concluzia că evoluția culturii Tripolie-Cucuteni a cunoscut și faze mai vechi, fiind cel puțin pentru un timp paralelă cu cultura Anau-Suza-Cheronea, ceea ce constituie o posibilitate de datare, chiar numai la o scară aproximativă (*ibid.*).

În ceea ce privește cultura Anau, s-a considerat că această cultură din Asia Anterioară a fost în contact cu Europa, respectiv cu cercul nord-eggean, prin locuirea din nordul și centrul Greciei, de la Sesklo, Cheronea și Orchomenos (*ibid.*, p.100).

În afară de acestea, H.Schmidt, pe baza ceramicii și mai ales a unui sigiliu, a lămurit relațiile Cretei cu cultura Cucuteni (*ibid.*). Astfel, s-au evidențiat la ceramică, paralele de stil dintre pictura cu alb a minoianului mijlociu din Creta și pictura cu alb de la Ariușd, respectiv vasele cu decor adâncit din Cucuteni A, în sensul că pentru elementele de stil sigure din minoianul mijlociu fazele de stil de la Ariușd și Cucuteni trebuie presupuse la forme cu totul deosebite (*ibid.*). De aici concluzia, conform căreia cultura de la Cucuteni A și Ariușd, în

general, este mai veche decât perioada minoianului mijlociu din Creta, respectiv mai veche decât 2000 a.Chr., *terminus ante quem* pentru așezările de la Ariușd și Cucuteni A, fiind, după autor, în jur de 2500 a.Chr., iar durata pentru civilizația Cucuteni ar fi fost până în epoca bronzului, în legătură cu evenimentele de la 1200 a.Chr., din zona Egeo – Asia Anterioară. Deci, după H.Schmidt, așezarea de la Cucuteni se plasează, în general, între 2500 și 1200 a.Chr. (*ibid.*). După H.Schmidt durata fazei Cucuteni B până în bronzul dezvoltat a fost confirmată prin săpăturile sale din 1917-1918 din așezarea din epoca bronzului de la Sărata-Monteoru, respectiv prin gropile locuinței cu ceramică tipică monocromă cu decor incizat de tip Monteoru, suprapusă în alte gropi de ceramica de tip Cucuteni B, în special, de stilul ζ (*ibid.*, p.96).

După VI.Dumitrescu, în studiul său în limba italiană relativ la cronologia ceramicii pictate din Europa Răsăriteană, din *Ephemeris Daco-Romana* (IV, 1926-1927), H.Schmidt a comparat direct ceramica pictată din Europa Răsăriteană cu lumea egeeană, iar V.G.Childe și-a stabilit cronologia sa absolută prin comparație cu Thessalia (Dumitrescu VI., 1927, p.261). Autorul, după analogiile dintre ceramica pictată din Europa răsăriteană și cultura balcano-dunăreană de tip Gumelnița, a trecut la similitudinile incontestabile, până la identitate, dintre ceramica pictată din Europa Răsăriteană și ceramica pictată thessalică, din a doua perioadă thessalică, căreia îi aparține ceramica pictată de tip Dimini (*ibid.*, p.287).

În această privință, s-a susținut de autor că ceramica pictată thessalică din a doua perioadă are elemente atât în ceramica de stil Cucuteni A, cât și în aceea de stil Cucuteni B, în Thessalia aceste elemente fiind considerate contemporane (*ibid.*) De aici s-a tras concluzia de către autor că ceramica pictată thessaliană trebuie considerată sincronă cu ultima etapă a fazei Cucuteni A, poate chiar și cu faza de tranziție Cucuteni A-B și cu cea de stil Cucuteni B, nefiind nici un dubiu că ceramica pictată thessaliană să se fi prelungit, un timp, paralel cu Cucuteni B (*ibid.*). Mai mult încă, s-a susținut, dacă analogiile dintre formele ceramicii thessaliene și cucuteniene sunt reduse, în schimb analogiile motivelor decorative sunt numeroase și de valoare incontestabilă (*ibid.*, p.290).

În ceea ce privește cronologia absolută a civilizației Cucuteni, faza Cucuteni A a fost datată de Dussaud între 2540-2360 a.Chr. și limita extremă a fazei Cucuteni B la 1550 a.Chr., iar după Glotz, a cărei cronologie a fost în realitate a lui Artur Evans, aprobată și de V.G.Childe, între 2800 și 2400 a.Chr., pentru faza Cucuteni A și 1580 a.Chr. pentru *terminus ad quem* al fazei Cucuteni B (*ibid.*, p.303). De asemenea, H.Schmidt, stabilind relația dintre civilizațiile Anau I – Suza I și Tripolie A, a ajuns la concluzia că civilizația Anau I a existat în mileniul al IV-lea, de vreme ce această civilizație la 3000 a.Chr. era în maximă splendoare (Schmidt H., 1932, p.100). Tot odată, H.Schmidt, pe baza unui fragment ceramic de tip Ochomenos III, lucrat la roată și găsit în depunerea Cucuteni B, a stabilit data extremă de

1500 a.Chr., pentru *terminus ad quem*, la care putea fi prelungită faza Cucuteni B sau de circa 1700 a.Chr. după C.Schuchardt (*ibid.*, p.304).

În acest context, după H.Schmidt, în mod cvasi-cert a rămas data de 2800 a.Chr. pentru începuturile ceramicii pictate în Europa Răsăriteană și data extremă de 1500 a.Chr. pentru ceramică pictată de stil Cucuteni B, fiind în total 1300 ani în care s-a dezvoltat ceramica pictată în Europa Orientală, respectiv Cucuteni A aproximativ 2800-2150 a.Chr. și Cucuteni B 2150-1500 a.Chr. (*ibid.*, p.306).

Cronologia culturii Cucuteni, pe baza metodelor stratigrafică și tipologico-comparativă, a fost aplicată de VI.Dumitrescu și în monografia stațiunii Hăbășești-Holm, din 1954, în care a susținut că această stațiune a durat până la sfârșitul fazei Cucuteni A, invocând pentru această datare elementele de stil și formă ale ceramicii, depozitul de podoabe de la Hăbășești, topoarele miniatură de lut de diferite forme, dintre care unele după unelte de metal, cum este cazul unei mici piese bipene de lut ars, care pare modelată după o secure dublă de metal, poate de origine egeică (*Hăbășești...*, p.516), la care se adaugă figurinele de tip troian frecvente în Troia II și nelipsind însă din Troia III și IV (*ibid.*, p.517) și pintaderele, caracteristice pentru faza Cucuteni A (*ibid.*, p.518), care, în afară de Grecia continentală și Troia II, s-au găsit și în alte regiuni ale Asiei Anterioare și din centrul Anatoliei (*ibid.*). În această privință, s-a susținut că cele două exemplare de pintadere de la Hăbășești-Holm, atestă, după VI.Dumitrescu, că au fost folosite și la sfârșitul fazei Cucuteni A (*ibid.*, p.519), permițând coborârea, după autor, a datei finale a fazei Cucuteni A până în preajma anului 1800 a.Chr., acesta fiind anul final al fazei Cucuteni A (*ibid.*, p.520).

După 20 ani de la apariția monografiei Hăbășești, în 1974, o dată cu studiul lui VI.Dumitrescu „*Cronologia absolută a eneoliticului românesc în lumina datelor C¹⁴*” din revista *Apulum* (XII, 1974, p.23-39), a început o nouă etapă, pe baza metodei radio-carbon, pentru stabilirea cronologiei absolute a eneoliticului din România, inclusiv a culturii Cucuteni, care se reflectă în lucrările lui VI. Dumitrescu, D. Monah, C. M. Mantu, Șt. Cucuș, M. Petrescu-Dîmbovița și alții.

Astfel, din studiul din 1974 al lui VI.Dumitrescu rezultă că pentru eneoliticul din Moldova, cea mai timpurie dată pentru Precucuteni III de la Târpești a fost 3580±85 a.Chr., căreia îi corespunde data de 3615±100 a.Chr. pentru stațiuni Tripolie A din fosta U.R.S.S.

În ceea ce privește etapele Precucuteni I și II, acestea s-ar putea data între 4200 și 3900-3800 a.Chr., începutul fazei Cucuteni A plasându-se între 3600-3400 a.Chr. (Dumitrescu VI., 1974b, p.31), sfârșitul fazei Cucuteni A-B în jur de 3000-2900 a.Chr., ceea ce i se pare lui VI.Dumitrescu prea timpuriu. În finalul studiului său, VI.Dumitrescu a arătat că a dorit să urmărească în ce măsură datele C¹⁴ coincid cu cele ale cronologiei pe baza metodelor stratigrafică și tipologico-comparativă (*ibid.*, p.36). În această privință, după opinia

sa, singura neconcordanță constatată este în legătură cu cultura de la perioada de sfârșit a eneoliticului, precedând direct începuturile perioadei de tranziție la epoca bronzului, respectiv civilizația Cernavodă I, pentru care datele C¹⁴ existente i se par autorului prea târzii, neputându-se preciza dacă se referă la această cultură sau la o alta imediat următoare (*ibid.*).

VI.Dumitrescu a revenit asupra problemei cronologiei culturii Cucuteni în alte două articole ale sale, din 1985 și 1988.

Astfel, în articolul său din 1985, din revista *Dacia n.s.* 29 intitulat „*Cucuteni cent ans après*” (p.35-45) sunt menționate fazele și etapele civilizației Cucuteni, precum și caracteristicile lor din punct de vedere al stilurilor ceramicii de tip Cucuteni, precum și importurile cucuteniene folosite pentru stabilirea poziției cronologice a civilizației Cucuteni față de civilizațiile vecine din sud-estul și centrul Europei. Din punct de vedere cronologic, după autor, etapele Cucuteni A₁ și A₂ sunt în parte contemporane cu Gumelnița A₂, ultima fiind sincronă chiar cu Precucuteni III, etapa Cucuteni A₃, considerată parțial sincronă cu Gumelnița A₂ și mai ales cu Gumelnița B₁ și fazele Cucuteni A-B și B contemporane cu Cernavodă I și cu civilizațiile Gornești-Bodrogkersztúr, Românești-Tiszapolgar și Srednii Stog III. În ceea ce privește cronologia absolută a civilizației Cucuteni, pe baza datelor C¹⁴ obținute s-ar plasa între 3675±50 și 2980±80 a.Chr., cu toate că, după VI.Dumitrescu, ultima etapă a fazei B s-ar data către 2600 a.Chr., date care corespund culturii Usatovo din sud-vestul Ucrainei, care se plasează imediat după sfârșitul fazei Cucuteni B (Dumitrescu VI., 1985, p.43).

În celălalt articol, relativ la unele remarci în legătură cu datarea civilizațiilor de la Dunărea de Jos și Balcani, din revista *Dacia n.s.* (XXXII, 1988, p.141-143), VI.Dumitrescu discută opiniile francezului Guy Rachet din articolul său din 1987 relativ la sosirea indo-europenilor în Grecia și Asia Anterioară (*idem*, 1988, p.141 și urm.). Acesta a reținut pentru Gumelnița A₂ și B, datele dintre 2600 și 2200 a.Chr., refuzând cronologia înaltă, bazată pe analize C¹⁴ și a adoptat un termen mijlociu între cronologia joasă a lui VI.Milojčić și mijlocie a lui S.Morintz și P.Roman (*ibid.*, p.141).

Pentru cronologia adoptată de Guy Rachet au fost menționate de către acesta unele categorii de obiecte, printre care acele de metal cu spirală dublă, de care s-a ocupat și VI.Dumitrescu (*idem*, 1974, p.43-50, motiv 41; *idem*, 1988, p.141, nota 4), care nu este de acord în articolul din 1988 cu opinia lui Guy Rachet, potrivit căreia acest tip de ac nu ar fi fost folosit mai mult de două secole (*ibid.*, 1988, p.146, nota 4). De fapt, după opinia lui VI.Dumitrescu, dacă ne referim la așezările și necropolele culturii Gumelnița, rezultă că ele datează nu numai din faza Gumelnița A₂, ci și din faza Gumelnita B (*ibid.*).

Din punct de vedere stratigrafic și al metodei tipologico-comparative, este posibil, după VI.Dumitrescu, de a data culturile Gumelnița, Sălcuța și Cucuteni la sfârșitul primei jumătăți și în a doua jumătate a mileniului III a.Chr. (2600-2300 a.Chr.), date propuse de G.Rachet (*ibid.*, p.142). Apoi, după VI.Dumitrescu, dacă cultura Precucuteni datează din mileniul IV a.Chr., ceea ce este exact, este un hiatus prea mare între culturile Precucuteni și Cucuteni, ceea ce este cu totul imposibil (*ibid.*). În această privință, după VI.Dumitrescu, toate datele C^{14} pentru Precucuteni III sunt anterioare datei C^{14} pentru subfaza Cucuteni A₂ (3660-3535±60 B.C. și 3675±50 B.C.) pentru așezarea de la Mărgineni (*ibid.*).

După D.Monah, VI.Dumitrescu a schițat în 1974 următorul tablou cronologic pentru neoliticul din Moldova (Monah D., 1978, p.35):

- Precucuteni I-III: între 4200-3600 a.Chr.
- Cucuteni A₁-A₂: între 3600-3400 a.Chr.
- Cucuteni A₃: început în jur de 3400 a.Chr. și sfârșit neprecizat din lipsă de date
- Cucuteni A-B: circa 200 ani
- Cucuteni B₁ și B₂: 3000-2600 a.Chr.

La rândul lui, D.Monah în studiul său relativ la datarea prin C^{14} a etapei Cucuteni A₂, din 1978, s-a referit în primul rând la alterarea rezultatelor, datorită naturii probelor și gradului lor de contaminare cu carbon recent sau mineral (*ibid.*, p.33). Printre sursele de poluare se numără și penetrația lentă a apelor de ploaie în sol (*ibid.*, p.34). Probele sunt purificate în laborator prin metode fizico-chimice, fără ca purificarea să fie 100% (*ibid.*). De asemenea, măsurarea radioactivității este marcată de o eroare statistică, amplificată și prin aparatura folosită (*ibid.*). În fine, pentru siguranța datărilor sunt necesare, după autor, serii de date C^{14} (*ibid.*).

După aceste considerații privitoare la datarea prin C^{14} , autorul s-a referit la datarea a trei probe din stațiunea de la Mărgineni, aparținând fazei Cucuteni A₂, analizate la laboratorul din Berlin, cu următoarele datări (*ibid.*, p.37):

- Proba 1: 3660±55 a.Chr. – grâu carbonizat
- Proba 2: 3535±60 a.Chr. – grâu carbonizat
- Proba 3: 3675±50 a.Chr. – cărbune de lemn

Datarea acestor probe din faza Cucuteni A din această stațiune a variat între 3675 și 3535 a.Chr. (*ibid.*).

După opinia autorului datările prin C^{14} pentru etapa Cucuteni A₂ nu contrazic cronologia relativă a culturii Cucuteni stabilită prin metode tradiționale, nivelul Cucuteni A₂ de la Mărgineni putându-se data între 3600 și 3475 a.Chr., secvența anterioară din această stațiune plasându-se între 3680 și 3600 a.Chr., și cea ulterioară până la 3400 a.Chr. în caz că se confirmă etapa Cucuteni A₁, aceasta s-ar plasa între 3700 și 3650 a.Chr. (*ibid.*, p.41).

După autor aşezările de la Verneşti, Gura Văii, Bodeşti-Dealul Cetățuia și Izvoare II₂ se plasează la începutul etapei A₂, fiind parțial contemporane cu aşezarea de la Mărgineni, cu o existență mai lungă (*ibid.*). După opinia sa, aşezarea de la Hăbășești este ulterioară aceleia de la Mărgineni, plasându-se eventual la începutul etapei Cucuteni A₃ (*ibid.*).

Pe de altă parte, încadrarea etapei Cucuteni A₂ între 3650 și 3400 a.Chr. nu contrazice, după autor, importurile precucuteniene în mediul Gumelnița A₂ și justifică influența culturii Gumelnița asupra începuturilor culturii Cucuteni (*ibid.*, p.39). În acest context, topoarele de aramă de tip Vidra din Cucuteni A₂, și apoi Cucuteni A₃, pot fi folosite ca *terminus ante quem* (*ibid.*, p.40).

Într-un alt studiu, din 1987, relativ la datarea prin C¹⁴ a complexului cultural Cucuteni-Tripolie, apărut în volumul „*La civilisation de Cucuteni*”, autorul, D.Monah, a fost de părere că metoda C¹⁴, cu toate perfecționările sale are și limite, pe care arheologul trebuie să le cunoască, renunțându-se la iluzia că radiocarbonul poate rezolva cu maximum de exactitate toate problemele cronologice (*ibid.*, 1987, p.68). După opinia sa, datele radiocarbonului indică cantitatea rămasă de C¹⁴, datele obținute putând fi marcate de o eroare statistică, amplificată de aparatura folosită și de puritatea probelor (*ibid.*, p.69). În studiul respectiv, autorul a prezentat următoarele date radiocarbon pentru stațiunea de la Poduri-Dealul Ghindaru, comunicate de dr. Hans Quitta de la laboratorul Institutului Central de Istorie Veche și Arheologie al Academiei Germane din Berlin (*ibid.*, p.70 și urm.):

- Precucuteni II: 3870 b.c., iar nivelul II târziu 3920-3820 b.c., fiind posibil ca sfârșitul fazei Precucuteni II să fie către 3900 b.c.;
- Precucuteni III (probe de grâu carbonizat): 3930 b.c.; alte probe (cărbune de lemn): 3830 b.c.;
- Cucuteni A₁ – două probe: 3740 b.c. și 3730 b.c, ambele indicând sfârșitul culturii Precucuteni și începutul culturii Cucuteni A, contemporan cu Cucuteni A₁, recomandându-se prudență pentru etapa Cucuteni A₁.
- Cucuteni A₂: 3470 b.c. și 3400 b.c. (*ibid.*, p.72);
- Cucuteni A-B₂: locuință la Poduri, fără materiale pentru proba C¹⁴ (*ibid.*);
- Cucuteni B: nu sunt dovezi de stratigrafie verticală, Cucuteni B₁ și Cucuteni B₂, atestate prin ceramică (*ibid.*).

În continuare, sunt menționate 24 date ale analizelor C¹⁴ privitoare la complexul Cucuteni-Tripolie, respectiv pentru stațiunile de la Hăbășești, Valea Lupului, Târpești, Petrești și Drăgușeni-Ostrov (*ibid.*, p.73 și urm.), considerându-se că sunt insuficiente pentru o schiță cronologică satisfăcătoare (*ibid.*, p.73 și urm.). Pe baza acestor date a rezultat că sfârșitul complexului Cucuteni-Tripolie se plasează către 2600 b.c. (*ibid.*, p.77).

Alte contribuții în domeniul cronologiei absolute a culturii Cucuteni au fost aduse de Șt.Cucoș în capitolul relativ la geneza, periodizarea și cronologia din lucrarea monografică din 1985 „Așezările culturii Cucuteni din România”, elaborată în colaborare cu D.Monah. În prima parte a acestei lucrări, autorul s-a referit la sincronismele culturii Cucuteni cu culturile vecine, în primul rând cu cultura Gumelnița, subliniind importanța sincronismului Cucuteni–Gumelnița, care a contribuit, după opinia sa, la geneza culturii Cucuteni și a aspectului cultural Stoicani-Aldeni, sincron cu Precucuteni III și începuturile culturii Cucuteni (Monah D., Cucoș Șt., 1985, p.37).

În această privință, deși s-a afirmat că începutul etapei Gumelnița A este anterior începuturilor culturii Cucuteni, nu s-a exclus și evoluția parțială, motivată de datele C¹⁴, mai ridicate pentru Precucuteni față de Gumelnița A_{2a} (*ibid.*). La acestea se adaugă importurile Cucuteni A₃ în așezările din fazele Gumelnița A₂ și B₁, pe baza cărora s-a stabilit un paralelism între Cucuteni A₂ și A₃ și Gumelnița A₂ târzie și B₁. (*ibid.*, p.38).

S-au mai evidențiat sincronismele dintre Gumelnița A₂ și una din fazele culturii Petrești, precum și dintre Cucuteni A-B și B și cultura Bodrogkersztúr (*ibid.*).

La rândul lor, etapa Cucuteni B₁ a fost paralelizată cu așezările finale Cernavoda Ib și etapa Cucuteni B₂ cu Cernavoda Ic, pe baza ceramicii de stil ζ (*ibid.*).

Autorul a mai admis un sincronism între etapa Cucuteni B₂ finală cu Horodiștea-Erbiceni I, precum și cu începuturile culturii amforelor sferice din Moldova (*ibid.*). După autor, tabloul cronologiei relative și al sincronismelor culturii Cucuteni cu culturile vecine este susținut și de datările absolute, care totuși sunt departe de a egala observațiile și constatările stratigrafice (*ibid.*).

De asemenea, lipsa datelor C¹⁴ pentru culturile Petrești, Tiszapolgár și Bodrogkersztúr cu care s-au stabilit sincronisme, ca și pentru Cucuteni A-B, creează dificultăți în stabilirea cronologiei absolute (*ibid.*, p.39).

Data 3580±85 pentru Precucuteni III de la Târpești s-a considerat că ar corespunde cu data 3615±100 pentru așezarea contemporană de la Ruseștii Noi I, care plasează sfârșitul precucutenianului în jur de 3600 a.Chr., care poate fi admisă și ca dată de început a culturii Cucuteni (*ibid.*).

Pentru Cucuteni A₂ sunt trei date pentru Mărgineni-Bacău (3535±60, 3675±50 și 3600±60 a.Chr.), care permit sincronizarea etapei Cucuteni A₂ de la Mărgineni cu etapa Gumelnița A₂ de la Căscioarele (*ibid.*).

Autorul a propus, ca ipoteză de lucru, o secvență inițială a etapei Cucuteni A₂ cu o ceramică bicromă predominantă și o secvență târzie cu bicromie dezvoltată, ca la Poduri (Bacău), care ar putea înlocui etapa teoretică Cucuteni A₁ (*ibid.*). Pe baza datelor radiocarbon, faza Cucuteni A se plasează între 3600 și 3200 a.Chr. (*ibid.*). Pentru

faza Cucuteni A-B nu se dispune de nici o dată radiocarbon (*ibid.*). În schimb, pentru Cucuteni B₂ există data 2980±80 a.Chr. de la Valea Lupului, confirmată de data de la Čapaeva din Tripolie C I (*ibid.*, p.40). Contemporaneitatea dintre etapa B₂ și Cernavoda I_c arată că faza Cucuteni B nu se poate sfârși la 2900 a.Chr., ci în jur de 2600 a.Chr. (*ibid.*). În sprijinul acestei datări au fost invocate de autor datarea culturii amforelor sferice la 2675±40 a.Chr. și a sfârșitului culturii paharelor în formă de pâlnie (Trichterbecherkultur) la 2600 a.Chr. (*ibid.*). De aici concluzia autorului că sfârșitul culturii Cucuteni se plasează la 2600 a.Chr. (*ibid.*).

Același autor, Șt.Cucoș, în lucrarea sa relativ la faza Cucuteni B în zona subcarpatică a Moldovei, din 1999, fosta sa teză de doctorat, a considerat că în zona subcarpatică a Moldovei a avut loc dezvoltarea clasică a culturii Cucuteni din faza Cucuteni B, de unde apoi a *irupt* în celelalte zone (Cucoș Șt., 1999, p.146). După opinia sa, momentul de început Cucuteni B₁, în stil γ, δ și ε, poate fi considerat contemporan cu Cucuteni A-B₂ din alte regiuni ale Moldovei, prin cantitatea mai mare de ceramică de stil γ și δ (*ibid.*, p.147). În schimb, în aria subcarpatică a Moldovei nu au fost identificate așezări de tip Horodiștea-Erbiceni și deci presupusa etapă Cucuteni B₃ nu a existat aici, nici chiar ca o continuitate stilistică (*ibid.*).

În ceea ce privește sincronismele, după autor, A.Nițu, pe baza unei riguroase analize stilistice, a încercat să stabilească corespondentele dintre așezările din Cucuteni B₁ și B₂ și cele tripoliene (*ibid.*, p.148). Relativ la această problemă, Șt. Cucuș a fost de acord cu opinia mai veche în legătură cu amestecul de materiale din așezările tripoliene, opinie susținută și de Vl.Dumitrescu (Dumitrescu Vl., 1963, p.288 și urm.), potrivit căreia ceramica pictată a apărut împreună cu cea incizată. Din acest motiv, după Șt.Cucoș, nu se poate stabili o sincronizare strictă a așezărilor cucuteniene cu cele tripoliene (Cucoș Șt., 1999, p.148), fapt care l-a determinat să susțină o paralelizare globală dintre Cucuteni B și Tripolie C I - γ I (*ibid.*).

Autorul s-a referit, în continuare, la sincronismul parțial dintre Cucuteni A-B și parțial B cu cultura Bodrogkersztúr, susținând că pentru sincronismul Cucuteni B₁ și Bodrogkersztúr pot fi invocate topoarele de cupru cu brațele în cruce de tip Jászladány din Cucuteni B din zona subcarpatică a Moldovei (*ibid.*, p.149).

Au fost menționate apoi sincronismele dintre sfârșitul fazei Cucuteni A și începuturile fazei Cucuteni A-B₁ cu Cernavoda I_a, Cucuteni A-B₂ cu Cernavoda I_b și Cucuteni B₂ cu Cernavoda I_c (*ibid.*, p.150).

La rândul ei, cultura amforelor sferice a fost considerată mai nouă decât cultura paharelor în formă de pâlnie, și mai veche decât cultura ceramicii cu decor șnurat (*ibid.*, p.151) sau după alții mai nouă. După Șt. Cucuș însă, se poate presupune, că purtătorii

culturii amforelor sferice ar fi pătruns în Moldova la sfârșitul fazei Cucuteni B, neexcluzându-se, după Șt.Cucoș, un contact între sfârșitul fazei Cucuteni B₂, începutul culturii Foltești și pătrunderea culturii amforelor sferice în zona subcarpatică a Moldovei (*ibid.*, p.152 și urm.).

Din punct de vedere al cronologiei absolute, cele două date C¹⁴ de la Valea Lupului (2980±80 a.Chr.) și Čapaeva (2920±100 a.Chr.) indică, după Șt.Cucoș, că sfârșitul culturii Cucuteni, respectiv Tripolie C I - γ I, ar fi fost în jur de 3000 a.Chr., dată prea timpurie (*ibid.*, p.154). Contemporaneitatea dintre Cernavoda I_c și Cucuteni B₂ face posibilă data de 2600 a.Chr. pentru sfârșitul culturii Cucuteni și nu de 2900 a.Chr. (*ibid.*, p.155 și urm.).

Probleme de cronologie relativă și absolută a culturii Cucuteni au fost tratate mai pe larg de Cornelia Magda Mantu în lucrarea sa „*Cultura Cucuteni. Evoluție. Cronologie. Legături*” din 1998, fosta sa teză de doctorat, respectiv în capitolele „*Cronologia relativă a culturii Cucuteni*”, „*Cronologia absolută a culturii Cucuteni*” și „*Etapele culturii Cucuteni pe baza datelor de cronologie relativă și absolută*”, după ce în 1995 publicase în S.C.I.V.A., tom 46, 3-4, un studiu relativ la aceste probleme (Mantu C.M., 1995, p.213-235).

În sinteza din 1998, în capitolul de cronologie relativă a culturii Cucuteni, autoarea s-a ocupat în primul rând de stratigrafia stațiunilor din Moldova, de la Cucuteni, respectiv Cetățuia și Dâmbul Morii, Izvoare, Poduri-Dealul Ghindaru, Bodești-Cetățuia Frumușica, precum și dintre Prut și Nistru, de la Solonceni, Mereșeuca și Nezvisko (Mantu C.M., 1998, p.62 și urm.). De asemenea, au preocupat-o și relațiile culturii Cucuteni cu alte culturi, respectiv cu culturile Gumelnița, Petrești, Tiszapolgár, Bodrokeresztúr, complexul Sălcuța IV-Băile Herculane-Cheile Turzii-Hunyadháalom, Srednii Stog II și Cernavoda I (*ibid.*, p.65 și urm.), evidențiind importanța analizei tipologico-stilistice a ceramicii în stabilirea cronologiei relative a culturii Cucuteni (*ibid.*, p.70). În această privință, coroborarea datelor stratigrafice cu cele tipologice și stilistice a formelor și decorului ceramicii, i-a oferit cadrul cronologiei relative pentru cultura Cucuteni (*ibid.*, p.71). În acest scop, C.M.Mantu a folosit datele respective din lucrările, în deosebi ale lui H.Schmidt, VI.Dumitrescu, A.Nițu, S.Marinescu-Bîlcu și V.Sorokin, precum și datele cercetărilor mai noi de la Cucuteni, cu privire la fazele A, A-B și B ale culturii Cucuteni (*ibid.*, p.71 și urm.). După C.M.Mantu, o altă optică asupra dezvoltării fazei Cucuteni A-B este la A.Nițu, legată și de teoria artei, ceea ce o face uneori dificilă cititorului neavizat (*ibid.*, p.78).

Particularitățile celor două subfaze ale fazei Cucuteni B, respectiv Cucuteni B₁ și Cucuteni B₂, au fost prezentate în concepția lui VI. Dumitrescu, A. Nițu și M. Petrescu-Dîmbovița (*ibid.*, p.79 și urm.). De asemenea, periodizarea culturii Tripolie, după C.M.Mantu, a fost discutată în lucrările lui T.S.Passek, E.K.Černyš și V.I.Markevici (*ibid.*, p.82 și urm.). Tot odată au fost discutate etapele culturii Tripolie și particularitățile acestora,

în baza datelor de la Caracușenii Vechi, Varvareuca VIII, Cucuieți, Badragii Vechi și Brânzeni (*ibid.*, p.83 și urm.). La acestea se adaugă, după C.M.Mantu, următoarele patru tipuri de așezări, dintre Prut și Nistru, deosebite de V.Sorokin: Racovăț, Mereșeuca-Cetățuie, Petreni și Badragi (*ibid.*, p.85).

La rândul lor, topoarele de cupru, respectiv topoarele-pană, topoarele-ciocan și topoarele de tip Jászladány, cu variantele Petrești, Bradu și Târgu Ocna-*Podei* oferă, după autoare, informații cronologice destul de precise dintr-o etapă neprecizată a fazei Cucuteni A și până în etapa Cucuteni B₁ (*ibid.*, p.86 și urm.). La fel, după autoare, și sceptrele de piatră, de tip stilizat și realist, oferă date de cronologie relativă (*ibid.*, p.88 și urm.), ca și importurile din așezările culturii Cucuteni din diferite situri, ca idolii *en viollon*, sceptrele de piatră și piesele de cupru, analizate de I.Bognár-Kutzián, Al.Vulpe și I.S.Klejn (*ibid.*, p.91 și urm.).

În capitolul "*Cronologia absolută a culturii Cucuteni*", C.M.Mantu, după un scurt istoric al cercetărilor în acest domeniu, s-a referit la metodele de datare absolută, folosite pentru complexul Cucuteni-Tripolie, respectiv la arheomagnetism, termoluminiscentă și radiocarbon (*ibid.*, p.94 și urm.). Astfel, a fost evidențiat că dr.Dan Monah, în 1978 și 1987, a prezentat pentru prima dată, sintetic, toate datele C¹⁴ pentru complexul Cucuteni-Tripolie (*ibid.*, p.98). Astfel, pe baza datelor C¹⁴ convenționale din stațiunea de la Poduri-Dealul Ghindaru a plasat sfârșitul culturii Precucuteni și începutul fazei Cucuteni A₁ în jur de 3750 sau 3700 a.Chr., datând Cucuteni A₁ între 3750-3700 sau 3650 b.c., Cucuteni A₂ între 3650(3700)-3400 b.c., Cucuteni A₃, respectiv începutul etapei și sfârșitul la Leca-Ungureni între 3400-3200 b.c., interval în care a inclus și etapa A₄ de la Drăgușeni. Pentru Cucuteni A-B, pe baza datelor de la Klișčev (Tripolie B₁-B₂) de 3150±50 b.c, începutul fazei Cucuteni B / Tripolie C I în jur de 3000 B.C. și sfârșitul ei în forma clasică, în jur de 2600 b.c. (*ibid.*, p. 98 și urm.).

Prima calibrare a datelor absolute ale culturilor Cucuteni și Tripolie a fost făcută în 1984, după C.M.Mantu, de cercetătoarea americană Linda Ellis (*ibid.*, p.99).

După Șt.Cucoș, în lucrarea din 1985 „Așezările culturii Cucuteni din România”, realizată în colaborare cu D.Monah, cultura Cucuteni pe baza datelor C¹⁴ se datează între 3600 și 2600 a.Chr., după cum urmează: faza Cucuteni A între 3600 și 3200 a.Chr., la începutul evoluției fiind faza Cucuteni A₂, care ar putea înlocui etapa A₁ propusă de Vi.Dumitrescu, stațiunea de la Valea Lupului putând fi atribuită fazei Cucuteni B₁, iar data de sfârșit a fazei Cucuteni B ar putea fi coborâtă în jur de 2600 a.Chr.

După M.Petrescu-Dîmbovița, pe baza datelor C¹⁴ convenționale, cultura Cucuteni a fost dată între 3800 și 2900 a.Chr., iar pe baza datelor calibrate între 4500 și 3200 a.Chr. (*ibid.*, p.100).

A.László a utilizat date calibrate, spre deosebire de Vi.Dumitrescu, care le-a evitat

socotindu-le prea înalte. A.László, bazându-se pe tabela de corecție elaborată de grupul de la Tucson, a prezentat o altă calibrare a celor 24 date radiocarbon convenționale din lucrarea lui D.Monah (*ibid.*, p.101). După el, Cucuteni A se plasează în a doua și a treia treime ale mileniului V a.Chr., Cucuteni A-B la sfârșitul mileniului V și începutul mileniului IV a.Chr., iar Cucuteni B în prima și a doua treime a mileniului IV a.Chr. (*ibid.*).

După C.M.Mantu, S.Jastrzebski plasează începutul complexului Cucuteni-Tripolie (de fapt începutul culturii Precucuteni este în jur de 4200 B.C, iar Precucuteni III/Tripolie A în jur de 4000/3900 – 3700 B.C); Cucuteni A₁-A₂ = Tripolie B/I₁ între 3700/3600-3500 B.C.; Cucuteni A₃ = Tripolie B/I₂ în jur de 3500/3450- 3350 B.C.; Cucuteni A₄ = Tripolie B/I₃ între 3350-3250 B.C.; Cucuteni A-B = Tripolie B/I – B/II între 3250 și 3150 B.C.; începutul fazei Cucuteni B = Tripolie C/I la 3150±50 B.C. și Valea Lupului 3000±60 B.C., mai probabil în jur de 3100 B.C. Declinul este plasat între 2840±100 – 2630±60 B.C., dispariția culturii nefiind simultană în tot spațiul ei de răspândire (*ibid.*).

După C.M.Mantu, D.Ia.Telegin, pe baza probelor din 25 așezări, datate prin metodele radiocarbon, arheomagnetism și termoluminiscentă, a susținut că cultura Tripolie s-a dezvoltat pe o perioadă de 1500 ani, între secolele 38/37 și 25/24 B.C. (*ibid.*). Acesta a propus pentru cultura Tripolie o nouă periodizare cu următoarele cinci faze a câte 200 până la 400 ani fiecare, pe baza a nouă date radiocarbon, două arheomagnetice și una prin termoluminiscentă (*ibid.*, p.102 și urm.):

- Faza I-a, Tripolie A, 3800/3700-3500 b.c. sau 4500-4350 CAL.B.C.;
- Faza a II-a, Tripolie A-B, B₁, 3500-3300 b.c. sau 4350-4000 CAL.B.C.;
- Faza a III-a, Tripolie B₁-B₂, B₂, 3300-3000/2900 b.c. sau 4000-3700/3650 CAL.B.C.;
- Faza a IV-a, Tripolie B₂- C₁, C₁, 3000/2900-2700-2600 b.c. sau
3700/3650-3350/3150 CAL.B.C.;
- Faza a V-a, Tripolie C₁-C₂, C₂, 2700/2600-2500/2400 b.c. sau
circa 3350/3150-3100/2900 CAL.B.C.

După, C.M.Mantu, pe baza datelor respective, D.Ia.Telegin a alcătuit și un tabel de corespondențe între Cucuteni și Tripolie (*ibid.*, p.103).

Tot după C.M.Mantu, în 1987 a apărut și lucrarea lui P.Breunig relativ la cronologia neoliticului din Europa și Asia Anterioară, în care a încadrat cultura Cucuteni între 3500-2875 b.c. sau 4310-3625 CAL.B.C. (*ibid.*, p.103)

De asemenea, după C.M.Mantu, în 1991 și M.Gimbutas în monografia sa de la San Francisco asupra *civilizației zeițelor și a vechii Europe* a împărțit cultura Cucuteni în trei etape, respectiv timpurie – Precucuteni și Cucuteni A₂, mijlocie sau clasică – restul din Cucuteni A, Cucuteni A-B și Tripolie B, și târzie – cultura Cucuteni B și Tripolie C I (*ibid.*). De asemenea, aceeași autoare, în ediția a treia a monografiei sale din 1992 relativ la *cronologia*

lumii vechi a menținut periodizare culturii Cucuteni în trei etape: timpurie – cu Precucuteni, Cucuteni timpuriu, Tripolie A, între 5100-4600 B.C.; mijlocie sau clasică – cu restul din Cucuteni A, Cucuteni A-B și Tripolie B, între 4600-4000 B.C.; târzie – Cucuteni B și Tripolie C I, între 4000-3400 B.C. (*ibid.*, p.104).

La rândul lui, K.P.Wechler, după C.M.Mantu, în studiul său din 1994 de la Berlin relativ la cronologia culturii Tripolie-Cucuteni, pe baza a 51 date radiocarbon din intervalul Precucuteni III- Tripolie C II a folosit procedeul prin dispersie propus de B.Weninger în 1986, considerând că este mai avantajos pentru arheologi să se folosească calibrarea pe grupuri de date (*ibid.*, p.104 și urm.). După aceeași autoare a rezultat că după K.P.Wechler, complexul Tripolie-Cucuteni s-a dezvoltat între 4500-2900 CAL.B.C., în felul următor (*ibid.*, p.105):

- Tripolie A/ Precucuteni = 4500-4350 CAL.B.C.;
- Tripolie B/ Cucuteni A, A-B = 4400-3810 CAL.B.C.;
- Tripolie C I/ Cucuteni B = 3890-3620 CAL.B.C.
- Tripolie C II (Horodiștea-Foltești) = 3150-2880 CAL.B.C.

După C.M.Mantu, din analiza graficelor lui K.P.Wechler rezultă că el a luat în considerație pentru Tripolie C II numai intervalul 3150-2850 CAL.B.C., ceea ce dă impresia de hiatus între Tripolie C I și Tripolie C II (*ibid.*, p.105). Pentru a fi mai util, ar trebui să se aibă în vedere, după autoare, intervalul 3550-2850 CAL.B.C pentru a se elimina hiatusul observat (*ibid.*).

După C.M.Mantu, H.Parzinger a stabilit un paralelism între culturile din neolitic până în epoca bronzului, din sud-estul Europei, cu datele istorice din Egipt și din Mesopotamia (*ibid.*, p.106). Tot el a atribuit cultura Cucuteni orizontului nouă (Cucuteni-Cetățuie AB₁₋₂ în orizontul 9a și Cucuteni-Cetățuie B₁₋₂ în orizontul 9b), iar în orizontul 10 a încadrat Horodiștea și Erbiceni I/II și Foltești I (Parzinger H., 1993, p.267). Pe baza cronologiei istorice, după H.Parzinger, pentru Egipt orizontul 9 datează aproximativ între 3700/3600 și 3500/3400 a.Chr., iar cel de-al 10-lea între 3400/3300 și 3200/3100 a.Chr. (*ibid.*, p.290).

V.G.Zbenovič, după C.M.Mantu, a apreciat durata civilizației Tripolie la circa 1500 ani (între 5900-4400/4300 B.P.), după cum urmează: Tripolie timpuriu / A în intervalul 5900-5600 B.P.; mijlociu / B, 5600-4900 B.P. (B I: 5600-5300 B.P.; B I – B II; 5300-5100 B.P.; B II: 5100-4900 B.P.), târziu / C I – γ I: 4900-4700/4600 B.P. și final C II – γ II: 4700/4600-4400/4300 B.P. (Mantu C.M., 1998, p.106).

Din aceste datări rezultă, după C.M.Mantu, că schița cronologiei absolute a complexului Cucuteni-Tripolie, propusă de Vl.Dumitrescu, este în mare parte valabilă și astăzi (*ibid.*). Numărul mai mare de date radiocarbon i-au permis lui D.Monah, după autoare,

să aducă precizuni mai nuanțate relativ la evoluția diferitelor faze și etape (*ibid.*, p.106 și urm.), iar observațiile lui Șt.Cucoș cu privire la durata culturii Cucuteni au un caracter general (*ibid.*, p.107).

De asemenea, după părerea autoarei, schițele cronologice ale lui S.Jastrzebski și D.Ia.Telegin aproape coincid, iar M.Gimbutas, neținând seama de situația stratigrafică și tipologică, a amestecat date din faze diferite (*ibid.*), K.Wechler a realizat într-o manieră proprie problema concordanței dintre culturile Tripolie și Cucuteni, scoțând în evidență și unele suprapuneri și intersectări de faze (*ibid.*, p.107 și urm.) și V.G.Zbenovič a început evoluția cronologică a culturii Tripolie mai timpuriu față de cea propusă de D.Ia.Telegin, iar sfârșitul l-a adus la același nivel cu cel propus de S.Jastrzebski, D.Ia.Telegin și K.Wechler (*ibid.*, p.108).

În continuare, C.M.Mantu, s-a referit la contribuțiile sale, determinate de îmbogățirea numărului de datări radiocarbon relativ la cultura Cucuteni (*ibid.*). În această privință, autoarea a pus în discuție 27 date noi, iar alte 23 pentru intervalul Precucuteni-Horodiștea erau în lucru în laboratoarele din Germania și Belgia (*ibid.*).

Pentru calibrarea datelor radiocarbon s-au utilizat două programe, respectiv al grupului de la Tucson și al lui M.Stuiver și P.J.Reimer de la Universitatea din Washington (*ibid.*, p.109 și urm.).

Problema etapelor culturii Cucuteni pe baza datelor de cronologie relativă și absolută este reluată de C.M.Mantu, care pe baza a 34 date radiocarbon, a susținut că această cultură a evoluat între 3750-2600 b.c. sau 4600-3500 CAL.B.C. (*ibid.*, p.116). Astfel, după etapa Cucuteni A₂, pentru care sunt cele mai multe date radiocarbon, respectiv 17 (*ibid.*, p.118), și care are o durată mai lungă de evoluție, între 3700-3320 b.c. sau între 4550-4170 CAL.B.C. (*ibid.*), în Cucuteni A₃, când a avut loc o expansiune teritorială spre sud și est, este posibil ca evoluția să fi început la 3380±80 b.c. ori 3390±80 b.c. sau 5330±80 CAL.B.P. (*ibid.*, p.120). În Cucuteni A₄, faza atestată în nord-estul Moldovei, această etapă s-a desfășurat între 3450-3200 b.c. sau 4300-4050 CAL.B.C. (*ibid.*, p.121).

Faza Cucuteni A-B, cu două etape, Cucuteni A-B₁ și A-B₂, a evoluat între 3250-2970/2950 b.c. sau 4100-3800 CAL.B.C. (*ibid.*, p.125), iar Cucuteni B, tot cu două etape, Cucuteni B₁ și B₂, din care prima, corespunzătoare lui C I – γ I, s-a desfășurat în perioada 3000-2700/2600 b.c. sau 3850-3500 CAL.B.C., urmând ca prin cercetările viitoare să se lămurească cât a durat faza Cucuteni B (*ibid.*, p.129). În această privință se știe că etapa Tripolie C II, contemporană cel puțin în perioada incipientă cu Horodiștea, a durat între 2650-2300 b.c. sau 3500-3150 CAL.B.C. (*ibid.*, p.132).

În partea finală a lucrării, autoarea, C.M.Mantu, s-a ocupat de sincronizarea culturii Cucuteni cu alte culturi eneolitice (*ibid.*, p.135-160), în care a arătat că, în stadiul actual al

cercetărilor, sunt valabile următoarele sincronisme pentru eneoliticul din România (*ibid.*, p.168 și urm.):

- Precucuteni III – Cucuteni A₁ – Gumelnița A₁ – Stoicani-Aldeni I – Sălcuța I – Petrești A – grupul Iclod – Vinča C₁ de sfârșit – Tisza I-II – Lengyel I;
- Cucuteni A₂-A₃ – Gumelnița A₂-B₁ – Stoicani-Aldeni II – Sălcuța II-III – Petrești A-B și parțial Petrești B – Tiszapolgár;
- Cucuteni A₃ de sfârșit, A₄ – Gumelnița B₁ – Petrești B – Cernavoda I – Bodrogkeresztúr de început – triburile de stepă;
- Cucuteni A-B – Gumelnița B₂ – Sălcuța IV – Cernavoda Ib – Bodrogkeresztúr B – orizontul cu torți pastilate – Trichterbecher;
- Cucuteni B – Horodiștea I, parțial – Trichterbecher – amforele sferice – orizontul cu torți pastilate.

La acestea, autoarea a adăugat și sincronismele din estul și sud-estul Europei, precum și din Orientul Apropiat (*ibid.*, p.169 și urm.).

Alte date relativ la cronologia relativă și absolută a culturii Cucuteni se găsesc și în lucrarea din 1999 „*Trușești. Monografie arheologică*” de M.Petrescu-Dîmbovița, M.Florescu și A.C.Florescu. Autorul capitolului “*Cronologia așezării civilizației Cucuteni de la Trușești-Țuguiea*” (*Trușești...*, p.550-552), M.Petrescu-Dîmbovița s-a referit la datarea celor două așezări suprapuse de pe înălțimea Țuguiea de la Trușești, săpate în întregime în perioada 1951-1959 și 1961. Prima dintre acestea, din faza Cucuteni A, a fost încadrată inițial de autor, ca și de alții, în etapa Cucuteni A₂, avându-se în vedere ceramica cu decor adâncit și unele constatări de ordin stratigrafic și stilistic, prilejuite de noile săpături de la Cucuteni-Băiceni (*ibid.*, p.550). În sprijinul acestei încadrări cronologice s-au invocat, printre altele, unele resturi ceramice cu decor adâncit, de aspect Trușești, datate în etapa Cucuteni A₂, de sub unele locuințe din faza Cucuteni A-B din așezarea de la *Dâmbul Morii* de la Băiceni (*ibid.*, p.551), precum și stabilirea, pe bază stratigrafică și stilistică, a două etape în evoluția fazei Cucuteni A din așezarea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni. Prima din această etapă, corespunzătoare începutului locuirii eneolitice de pe *Cetățuia*, caracterizată prin unele vetre cu marginea din piatră, resturi de podele din pomosteală galbenă și prin porțiuni de arsură cu cenușă și cărbune, conținea și ceramică tricromă, asociată mai puțin cu specia din dungi albe, de tradiție protocucuteniană (Cucuteni A₁). La vremea respectivă, s-a considerat că locuirea din această fază ar aparține unei subfaze de tranziție, Cucuteni A₂-A₃, în care deși predomina ceramica tricromă de tip Cucuteni A₃, s-au păstrat unele elemente de aspect Trușești din subfaza Cucuteni A₂(*ibid.*). În zona Cucuteni-Băiceni, este numai o apariție izolată a variantei regionale a ceramicii cu decor adâncit și cu pictură de la Trușești și Drăgușeni, din nord-estul Moldovei, unde predomină tricromia cu

benzi late și mijlocii, în timp ce în alte zone din centrul și sudul Moldovei sunt mai frecvente decorurile tricrome cu benzi înguste și foarte înguste (*ibid.*).

În ceea ce privește etapele anterioare subfazei A₃, prin reluarea săpăturilor de la Izvoare și prin continuarea aceloră de la Poduri-Dealul Ghindaru, nu a fost atestată faza Cucuteni A₁ (Monah D., Cucoș Șt., 1985, p.34).

În schimb, din subfaza Cucuteni A₂, pe baza proporțiilor stilistice ale ceramicii pe fond brun și pe fond alb, A.Nițu a atribuit etapei sale A_{2a} așezările de la Borlești, Ciocani, Izvoare II/1a-b, Mărgineni și Bodești-Cetățuia Frumușica și etapei Cucuteni A_{2b} cu bicromie și tricromie, în proporții aproape egale, cu fondul brun predominant, așezările de la Bodești-Cetățuia Frumușica și Calu-Piatra Șoimului (Nițu A., 1980, tabel I) și, în continuare, etapei Cucuteni A_{3a}, care cuprinde și ceramică bicromă, așezările de la Ghelăești, Gura Văii, Trușești, Drăgușeni, Cucuteni-Cetățuie I și II și Hăbășești, iar etapei Cucuteni A_{3b} așezările de la Izvoare II₂, Ruginoasa, Fedeleșeni, Scânteia, Chetrești, Iași-Splai Bahlui și Secărești- Tinosul, ceea ce nu se poate admite în întregime, mai ales în ceea ce privește așezările de la Cucuteni și Fedeleșeni, prima fiind mai veche, din subfaza Cucuteni A₃, iar a doua mai nouă, din subfaza Cucuteni A₄, ca și aceea de la Drăgușeni, cu elemente de tranziție la faza Cucuteni A-B (*Trușești...*, p.551). Dacă se rămâne la periodizarea curentă a fazei Cucuteni A, respectiv Cucuteni A₁-A₄, în stadiul actual al cercetărilor, având în vedere categoria principală a ceramicii, tricromia, și apoi pe cea secundară (decor incizat, adâncit și canelat), precum și caracterul de variantă regională a aspectului ceramic de la Drăgușeni, înrudit cu acela de la Trușești, cel din urmă se încadrează mai curând în subfaza Cucuteni A₃, decât A₂, cum s-a susținut anterior (*ibid.*).

Ambele așezări, Trușești și Drăgușeni, din nord-estul Moldovei, aparțin unei variante locale a civilizației Cucuteni, cu analogii în unele așezări din Republica Moldova, Druță I și Cuconești Vechi pentru Trușești și Jura, Putinești I-II și altele pentru Drăgușeni (informații V.A.Sorokin prin C.M.Mantu). În ceea ce privește raportul cronologic dintre cele două așezări din nord-estul Moldovei, aceea de la Trușești este mai veche, aparținând fazei Cucuteni A₃, iar aceea de la Drăgușeni mai nouă, din subfaza Cucuteni A₄ (*ibid.*).

Deci, schimbarea încadrării cronologice, a așezării de la Trușești-*Țuguieța*, din subfaza Cucuteni A₂ în subfaza Cucuteni A₃ a depins, în primul rând, de datarea așezării de la Drăgușeni în Cucuteni A₄, pe baza stratigrafică și stilistică. Stratigrafic este dovedită asocierea celor două specii, tricromia și cu decorul adâncit, ca aparținând aceleiași subfaze, nefiind vorba de două subfaze, din care una mai veche cu decor adâncit și cu pictură crudă și o alta mai nouă cu elemente de tranziție, în formele și decorul ceramicii pictate, la faza Cucuteni A-B. În acest caz, așezarea din faza Cucuteni A de la Trușești, poate fi atribuită nu fazei Cucuteni A₂, ci fazei Cucuteni A₃, care precede direct subfaza Cucuteni A₄, căreia îi

aparține așezarea de la Drăgușeni (*ibid.*).

Și S.Marinescu-Bîlcu, care a datat așezarea cucuteniană de la Târpești în Cucuteni A₂-A₃ a presupus că aceasta pare a precede pe aceea de la Trușești (Marinescu-Bîlcu S., 1968, p.415, 421), de unde rezultă că aceea de la Trușești s-ar plasa în Cucuteni A₃, în aceeași vreme cu așezarea de la Topile (*idem*, 1977, p.142), cum s-a admis și pentru Trușești și de Vl.Dumitrescu (Dumitrescu Vl., 1976, p.169 și urm.) și de A.Nițu (Nițu A., 1980, p.122), cu toate că ultimul a oscilat între Cucuteni A₂-A₃ și A₃ (Marinescu-Bîlcu S., 1983a, p.84). În acest context, fiind asigurată, după S.Marinescu-Bîlcu, asocierea speciilor cu ceramică pictată și cu decor adâncit în așezarea de la Drăgușeni, atribuită de unii etapei A_{3a}, iar de alții chiar etapei Cucuteni A₂-A₃, ar aparține de fapt etapei Cucuteni A₄, ca și alte așezări, de o parte și de alta a Prutului (*ibid.*, p.85), cum au susținut Vl.Dumitrescu și alții.

Din punct de vedere al cronologiei absolute, subfaza Cucuteni A₃, căreia îi aparține așezarea Cucuteni A de la Trușești, a fost datată între 3500 și 3300 a.Chr., pe baza datelor C¹⁴ convenționale sau între 4359-4150 a.Chr. a celor calibrate, iar subfaza Cucuteni A₄, căreia îi aparține stațiunea de la Drăgușeni, între 3450-3200 a.Chr., pe baza datelor C¹⁴ convenționale, sau între 4300 și 4050 a.Chr. pe baza celor calibrate (Mantu C.M., 1998, p.121). După alții însă, subfaza Cucuteni A₃, pe baza datelor calibrate, s-ar plasa între 4400-4300 a.Chr. (Ehrich R.W., 1992, I, p.399).

Locuirea din faza Cucuteni B de la Trușești, atestată prin cinci locuințe și câteva gropi, prin particularitățile stilurilor pictate ε și ζ s-ar încadra în subfaza Cucuteni B₂ sau Cucuteni B_{2a} după clasificarea lui A.Nițu, fiind contemporană cu așezările de la Glăvăneștii Vechi, Valea Lupului II și Cucuteni (nivelul de bază al locuințelor din subfaza Cucuteni B₂), precum și cu aceea de la Bilcze Ztote II de pe Siret, din vestul Ucrainei (fosta Galiție) (Nițu A., 1980, p.165 și urm.; *Trușești...*, p.552).

În zona subcarpatică a Moldovei, această subfază este precedată de subfaza Cucuteni B₁, caracterizată prin asocierea grupelor stilistice, γ, δ și ε (etapa Cucuteni B_{1a}, după A.Nițu) și δ și ε (etapa Cucuteni B_{1b}, după același autor) și este urmată de asocierea grupelor stilistice ε, δ și varianta Monteoru (etapa Cucuteni B_{2b} după A.Nițu). Etapa următoare, Cucuteni B₃, cu ε sporadic și δ frecvent, acceptată inițial de Vl.Dumitrescu, la care însă a renunțat ulterior, a fost pusă din nou în discuție, pe baza observațiilor stratigrafice, prilejuite de săpăturile arheologice de pe *Cetățuia* de la Cucuteni.

Cercetându-se cu atenție poziția stratigrafică a locuințelor cu platformă de lut și uneori din piatră, de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, s-au deosebit două etape în evoluția așezării din faza Cucuteni B (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.18 și urm.; *Trușești...*, p.552). Una mai veche, Cucuteni B₁, bine individualizată prin resturile de locuințe de la baza ei, este

atestată stilistic și caracterizată prin asocierea ceramicii de tradiție Cucuteni A-B (stil δ_2) cu o alta de tip Cucuteni B (stil ϵ) (*ibid.*). În acest fel, s-au confirmat cele stabilite mai de mult de H.Schmidt, în urma cercetărilor sale de pe *Cetățuie*, privind asocierea, pe același vas a stilurilor menționate mai sus (Schmidt H., 1932, p.39 și urm.). Prezintă interes și faptul că specia ceramică Cucuteni C, care însoțește ceramica de tip Cucuteni B de pe *Cetățuie*, este decorată cu șnur înfășurat rigid, în genere mai subțire și mai strâns.

În a doua subfază Cucuteni B (Cucuteni B₂), locuirea nu s-a limitat numai la platforma *Cetățuiei*, ci s-a extins și dincolo de șanțul exterior al așezării, pe pantele line ale Platformei *Laiului*, care urcă treptat de la est la vest. S-au determinat resturi de locuințe, suprapuse, adăugite și refăcute pe același loc, cu platforme de lut sau piatră. Aceste date au fost completate cu cele de ordin stilistic, potrivit cărora ceramica pictată din locuințele acestei subfaze (Cucuteni B₂) se caracterizează prin asocierea stilurilor ϵ și ζ , ultimul apărând acum pentru prima dată în evoluția ceramicii de tip Cucuteni B. Stilul ζ era frecvent în cel mai nou nivel de refacere al locuințelor subfazelor Cucuteni B₂, pentru care s-ar putea spune că era caracteristic, dar nu a lipsit nici din nivelele anterioare de locuințe ale acestei subfaze.

Ceramica de tip Cucuteni C, din Cucuteni B₂ se caracterizează prin decorul cu șnur rigid, mai gros și desfășurat, în comparație cu același decor din Cucuteni B₁.

A.Nițu, pornind de la variația procentelor stilurilor ζ din nivelele de refacere ale locuințelor din subfaza Cucuteni B₂ de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, a subîmpărțit această subfază în două etape, pe care le-a paralelizat cu nivelele de locuințe: Cucuteni B_{2a}, echivalent cu Cucuteni B₁ și B_{2a} (nivelul 1 de locuințe de la Cucuteni) și B_{2b} (corespunzător nivelelor de refacere 2 și 3 de la Cucuteni) (Nițu A., 1980, p.165 și urm.), însă această are la bază o informație eronată strecurată din păcate în lucrarea din 1966 (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p.18), în sensul că în Cucuteni B₁ sunt trei nivele și nu în Cucuteni B₂, așa cum am și prezentat de altfel pe larg în cadrul lucrării de față.

În funcție de această clasificare, A.Nițu a considerat reconsiderarea raportării la fazele Cucuteni B₁ și B₂, a așezărilor de la Târgu Ocna-*Podei*, Aldeni și Prigoreni Mici, atribuite subfazei Cucuteni B₁ și de la Drăgușeni, Valea Lupului și Glăvăneștii Vechi, considerate a fi din Cucuteni B₂, precum și a celor de la Șipeniț și Petreni (*ibid.*, p.160 și urm.).

Dintre acestea, așezarea de la Târgu Ocna-*Podei* aparține subfazei Cucuteni B₂, iar în aceea de tip *Valea Lupului* sunt atestate depuneri din Cucuteni B₁ și B₂ (Monah D., Cucoș Șt., 1985, p.153, 160).

Din punct de vedere al cronologiei absolute, subfazele Cucuteni B₁ și Cucuteni B₂ au fost datate între 3000 și 2700/2600 a.Chr., pe baza datelor C¹⁴ convenționale și între

3850-3500 a.Chr. a celor calibrate (Mantu C.M., 1995, p.218).

După alții însă, faza Cucuteni B, pe baza datelor C¹⁴ calibrate, s-ar plasa între 4000 și 3400 a.Chr. (Ehrich R.W., 1992, p.399).

Deoarece, aceste datări ale subfazelor Cucuteni A₃ și B₂ se referă la toate locuințele din subfazele respective, pentru cunoașterea raportului cronologic dintre locuințele așezării respective s-a apelat și la analiza matematică și statistică cu ajutorul calculatorului, a ceramicii și plasticii civilizației Cucuteni din complexe închise (locuințe, anexe și gropi) de la Trușești-*Țuguiea* (Petrescu-Dîmbovița M. și colab., 1999, p.647 și urm.). Tot odată au fost concepute cataloage ale formelor de vase și motivelor decorative, datele respective fiind supuse unor analize matematice și statistice de tipul seriațiilor, a clasificărilor ierarhizate și a analizelor factoriale.

În fine, probleme de cronologie, relativă și absolută a culturii Cucuteni au mai fost discutate de S.Marinescu-Bîlcu și Al.Bolomey în capitolul „*Concluzii*” din monografia „*Drăgușeni. A Cucutenian Community*”, tipărită în 2000 în condiții grafice deosebite de Editurile Enciclopedică din București și Wasmuth din Tübingen. De altfel, aceasta este ultima lucrare monografică la care ne referim în acest capitol, pentru problema cronologiei relative și absolute a culturii Cucuteni.

S.Marinescu-Bîlcu în capitolul respectiv a susținut că fazele sau stadiile culturii Cucuteni nu au evoluat exact în același timp (Marinescu-Bîlcu S., 2000, p.186), subliniind dezvoltarea neregulată a complexului Ariușd-Cucuteni-Tripolie (*ibid.*, p.185). De asemenea, după opinia sa, încercarea lui V.Sorokin de a înlocui cu numele așezărilor, alese arbitrar, pe cele ale fazelor și stadiilor culturii Cucuteni, împiedică înțelegerea celor trei faze principale ale acestei culturi și complică atribuirea noilor descoperiri la o fază sau alta (*ibid.*, p.185).

În ceea ce privește așezările de la Scânteia și Dumești, atribuite fazei finale Cucuteni A₃, precedând pe acea de la Drăgușeni, deși, după autoare, așezarea de la Dumești ar fi început puțin mai înainte față de cea de la Drăgușeni-Ostrov (*ibid.*, 186). Autoarea admitând sincronizarea fazei Cucuteni A₄, și chiar A₃, cu culturile Gumelnița și Cernavoda I, totuși nu exclude un sincronism ipotetic, între Cucuteni A₃-A₄ și Gumelnița B (*ibid.*, p.187). În schimb, după opinia sa, sunt mai dificil de stabilit relațiile culturii Cucuteni cu culturile contemporane din Bulgaria și în deosebi din Grecia, recomandând o extremă prudență în stabilirea analogiilor și sincronismelor cu Grecia, unde, în anumite zone, lipsesc săpături pentru neo-eneolitic(*ibid.*).

În legătură cu sincronismele cu culturile de la vest de aria culturii Cucuteni, autoarea s-a referit la sincronismele menționate de Vl.Dumitrescu cu culturile Tiszpolgár și Bodrogersztúr, menționând părerea lui I.Paul, potrivit căreia numai faza Cucuteni B se sincronizează cu cultura Bodrogersztúr (*ibid.*, p.188). Totodată, autoarea nu a fost de acord

cu cele susținute de H.Parzinger în lucrarea sa din 1993 relativ la cronologia culturii Cucuteni (*ibid.*).

În partea finală a capitolului, autoarea a făcut o scurtă trecere în revistă a datelor C¹⁴ de la Drăgușeni, de cronologie absolută a culturii Cucuteni, după studiul lui C.M.Mantu din 1995, cu următoarele datări convenționale (3405±100, 3255 și 3480 a.Chr.), precum și calibrate (4340-4040, 4452-3980, 4222-3827, 4343-3790, 4360-4158 și 4470-4005 CAL.B.C.), la care se adaugă datele calibrate ale lui R.W.Ehrich (4400-3920 CAL.B.C.) (*ibid.*, p.188). Datele calibrate sunt bazate pe scara dendrocronologică stabilită pentru stejarul fosil din Germania și Irlanda (*ibid.*).

Din nefericire, însă, după autoare, S.Marinescu-Bîlcu, nu există încă o scară dendrocronologică pentru aria noastră, fiind calibrate, în acest caz, după scări în condiții fizice și geografice mult diferite (*ibid.*). În schimb, asemenea scări există pentru Câmpia Rusă și Grecia, cu specii de stejar diferite de ale noastre (*ibid.*).

O lucrare de dată foarte recentă, apărută în vara acestui an, care tratează și problematica cronologiei relative și absolute a culturii Cucuteni, dar restrânsă pentru arealul geografic al bazinului hidrografic al râului Bahlui, zonă în care se găsește și *Cetățuia* de la Cucuteni, este cartea profesorului Dumitru Boghian intitulată *Comunitățile cucuteniene din bazinul Bahluiului*, apărută la Suceava. Deși în lucrare sunt reluate o serie de date privitoare la cronologia relativă și absolută vehiculate în literatura arheologică, autorul prezintă o schemă a evoluției civilizației Cucuteni în acest areal, urmărind să clasifice așezările cucuteniene, după schemele cronologice relative de subdivizare, dar și ținând cont de datele radiocarbon (Boghian D., 2004, p. 168 și urm.).

În încheierea acestui capitol, menționăm că, atât în cadrul acestuia, cât și în cele anterioare, privitoare la locuințe, șanțurile de apărare, unelte, ceramică și plastică, s-a avut în vedere, pe cât a fost posibil, stadiul cercetărilor din țară și din străinătate. Mai ales din acest ultim capitol s-a putut deduce complexitatea și varietatea interpretărilor de ordin cronologic în legătură cu datările fazelor și subfazelor culturii Cucuteni.

De aceea am considerat ca la final, în legătură cu locuirea eneolitică de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, pentru o mai bună claritate, să revenim cu unele precizii.

Astfel, în ceea ce privește locuirea din faza A, atestată prin noile săpături, prima etapă de locuire reprezentată prin urme sporadice de ocupare a platoului, corespunde fazei de început a etapei Cucuteni A_{3a}, cu analogii la Trușești, pe când nivelul principal de locuire, în care au fost atestate și locuințele, corespunde etapei propriu-zise Cucuteni A_{3a}.

În ceea ce privește locuirea din faza Cucuteni A-B, acesta este ulterior locuirii din stațiunea de la Dâmbul Morii, putând fi atribuită etapei Cucuteni A-B_{2b}.

Locuirea din faza Cucuteni B, care este cea mai importantă în această stațiune, aparține în principal subfazei Cucuteni B₁, atestată prin trei etape distincte de locuire, notate de noi etapa Cucuteni B_{1a}, etapa Cucuteni B_{1b} și etapa Cucuteni B_{1c}, cu patru nivele stratigrafice observate, dar și subfazei Cucuteni B₂, unde în sectoarele cercetate au fost puse în evidență două nivele de locuire. Rămâne însă, ca prin cercetările viitoare, să se stabilească încadrarea exactă a locuirii din faza B de pe *Cetățuie*, în schema propusă de A.Nițu pentru subdivizarea acestei faze.

CAPITOLUL 10.

ALTE LOCUIRI PRE- ȘI PROTOISTORICE

10.1. PERIOADA DE TRANZIȚIE DE LA ENEOLITIC LA EPOCA BRONZULUI ȘI EPOCA BRONZULUI TIMPURIU ȘI MIJLOCIU

10.1.1. CONSIDERAȚII GENERALE.

Pe *Cetățuia* de la Cucuteni, în urma cercetărilor întreprinse în perioada 1961-1966 au fost descoperite cca. 500 fragmente datate ulterior culturii Cucuteni, semnalate la adâncimi nu prea mari, cuprinse, în general, între 0,20-0,50/0,70 m. Acest lot deosebit de important, legat genetic de cel specific ceramicii Cucuteni de tip C și de ceramica culturii Cucuteni-Tripolie, poartă însemnele influențelor venite dinspre noile culturi învecinate sau apropiate, nu eneolitice, ci ale perioadei de tranziție spre epoca bronzului, o parte din ele și ale culturilor bronzului timpuriu.

În monografia publicată la începutul deceniului patru al secolului trecut, după realizarea pe *Cetățuia* de la Cucuteni a două campanii de investigații arheologice, în 1909 și 1910, Hubert Schmidt a încadrat toate fragmentele de vase modelate din pastă amestecată cu scoică, nisip sau cioburi pisate, nespecifice categoriilor arse oxidant, aflate împreună cu cele cucuteniene, apoi în nivelurile imediat următoare, într-o altă cultură răspândită în teritoriile de la est de Marea Baltică, numită „*cultura cu ceramică C*” (Schmidt H., 1932, p. 42, 77-81). Pentru Hubert Schmidt „*cultura cu ceramică C*” include și ceramica de tip Cucuteni C și ceramica descoperită în nivelurile imediat următoare culturii Cucuteni.

În câteva planșe din monografie, ce au simpla indicație „*C - Keramik*”, sunt exemplificate fotografic, rar în desen, câteva tipuri de recipiente din cultura Horodiștea-Erbiceni (*ibid.*, 1932, pl. 11/6 desen și 12/mijloc jos-capac datat în faza Cucuteni

A-B; 12/3 dreapta -castronaș; 4 [posibil și 18-20, 22, 23 = în ordinea numerotării]; 23/2 [1-2, probabil și 5]; 3 [4-6]; 4 [1] - 5 [1]; 24/4 - gât de amforă). Între ele un vas întreg este mai nou (*ibid.*, pl. 12/3 [1]. Tot în cultura Horodiștea-Erbiceni se pot încadra și cele două fusaiole desenate în monografia din 1932 (Schmidt H., 1932, p. 67, pl. 16 [4-5], p. 67). În lista întocmită în 1910 de Constantin Dascălu, cu obiecte provenite din săpăturile de la Cucuteni și împrumutate lui Hubert Schmidt pentru publicare, aceleași fusaiole sunt menționate între piesele nedeterminate cultural „*roată de fus, conică, cu puncte, lăț. 3 cm*” și alta cu „*linii încrestate, lăț. 5 cm*” (Iconomu C., 1996, p 171, pl. 4/1-2). Alte două fragmente ilustrate de Hubert Schmidt prin fotografii (Schmidt H., 1932, pl. 22/3 [2, 7, conform numerotării lor]), se consideră a aparține epocii bronzului, cultura Costișa.

După reluarea cercetărilor arheologice de la Cucuteni, recipientele din cadrul „*culturii cu ceramică C*”, pentru prima dată vor fi încadrate corect de profesor Mircea Petrescu-Dîmbovița, în funcție de ceramica categoriei de tip Cucuteni C și de ceramica complexului Horodiștea-Foltești (Petrescu-Dîmbovița M., 1966, p. 11). Importantele descoperiri de pe *Cetățuie* vor fi semnalate și în primul repertoriu al așezărilor din Moldova, prin reproducerea în desen a două fragmente de vase și a unei fusaiole din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului (Zaharia N., Petrescu-Dîmbovița M., Zaharia E., 1970, p. 186, pl. XXXVIII/6-10).

Recipientele descoperite în vechile și noile cercetări arheologice, modelate din pastă degresată cu cioburi pisate, aparțin unor orizonturi cronologice diferite, date de anumite momente de utilizare a Cetățuiei, după îndelungata și bogata locuire cucuteniană. O prezentare a acestora în funcție de informațiile arheologice oferite de acest lot ceramic, conform sistemului de datare actual, pare a cuprinde următoarele momente cultural-istorice.

Primul orizont corespunde, probabil, unei **secvențe cronologice pre-Horodiștea** (fig. 245/6-7, 10-11), posibil de încadrat la sfârșitul fazei Cucuteni B₂, când deja existau comunități Horodiștea în zona Cucutenilor de astăzi.

Orizontul cronologic cel mai bogat, se datează în perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului, când promontoriul a fost ocupat de comunități ale **culturii Horodiștea-Erbiceni**, din cadrul complexului Horodiștea-Foltești.

Cultura Horodiștea-Erbiceni definită de Dinu Marin (1987), după reluarea cercetărilor arheologice de la Horodiștea și desfășurarea celor de la Erbiceni-Dealul Sărăturilor și Mănăstirea, a devenit cultura Horodiștea-Erbiceni-Gordinești (Alaiba R., 1995, p. 25 și urm.), prin alăturarea investigațiilor mai vechi din Basarabia, de la Gordinești (Dergačev V.A., 1973, p.91 și urm.) și a celor ce au urmat, între ele cele mai recente de la Trinca-Izvorul lui Luca (Levițki O., Alaiba R., Bubulici V., 1999, p. 33-36, fig. 18-25). Periodizarea tripartită a culturii, realizată de Ion Nestor și Eugenia Zaharia, se bazează pe existența a trei etape principale de evoluție, cu valoare de faze, prima a stațiunilor apropiate

de Horodiștea-Dealul Mălăiște, a doua de Erbiceni-Dealul Sărăturilor și Mănăstirea și ultima de Izvoare, nivelul III (Nestor I., Zaharia E., 1968, p. 23-24). Periodizarea a fost utilizată frecvent pentru încadrarea cronologică a noilor descoperiri (Dinu M., 1968, p. 129 și urm.; Nițu A., 1977, p. 150, fig. 1; Alaiba R., 1997a, p. 468 și urm., tab. 1).

În raport cu aceste etape, cea mai veche locuire de pe *Cetățuia* corespunde unei secvențe cronologice mai noi, din *faza a II-a* Horodiștea-Erbiceni, pe care o depășește. Avem în vedere câteva criterii de datare: prezența străchinilor cu buza lățită (fig. 250/1-2), a bolurilor și castroanelor cu buza rotunjită (fig. 249/3-4, 7-11), amforelor cu toarte (fig. 247/11), folosirea ornamentului cu impresiuni de șnur înfășurat (fig. 246/1; 7/3), mult mai des răsucit (fig. 248/7-9; 258/2-4, 251/1-2, 4, 10-13, 17-18) sau a altor forme de impresiuni (fig. 251/5-9, 14-16), unele apropiate de ale culturii amforelor sferice (fig. 250/3-6), a vaselor cu gât înalt, pe umăr cu brâie fine în relief acoperite cu impresiuni (fig. 259/1-7) sau cu pastile și proeminențe duble (fig. 248/1-5, 7-9).

Cultura Horodiștea-Erbiceni și-a continuat existența pe *Cetățuia* de la Cucuteni, fără întrerupere, și în *faza a III-a*, conform periodizării menționate mai sus, definite prin descoperirile de la Izvoare, nivelul III, realizate de Radu Vulpe (Vulpe R., 1957, p. 86, fig. 279), apoi cu deosebire prin cele din necropola și așezarea de la Târpești-Râpa lui *Bodai*, întreprinse de Silvia Marinescu-Bîlcu (Marinescu-Bîlcu S., 1981, p. 89-101, fig. 205-213). Ceramica degresată cu șamotă, mai ales compactă sau prăfoasă, dar și nisipoasă sau chiar cu aspect zgrunțuros, arsă semireducător, de culoare cărămizie-brună, uneori cenușie, pe corp cu impresiuni, proeminențe, brâie crestate sau alveolate, apropie aceste materiale nu numai de stațiunile menționate, dar și de unele inventare de la Hăbășești-Holm (*Hăbășești...*, p. 477-485, pl. CXXVI-CXXIX), Rădășeni-*Cetățuia* (Ciurea V., 1933, pl. 2/4, 6), Darabani pe Nistru (Passek T.S., 1949, p. 113, fig. 63/1-4), poate și Topile-Dealul *Crâșmei* (Marinescu-Bîlcu S., 1977, p. 142, fig. 11/3-5), în parte și de la Dolhești Mari-La *Hapău* (Dinu M., 1959a, p. 214 și urm.; *ibid.*, 1961, p. 121 și urm.).

Prezența unor migratori pe *Cetățuia* de la Cucuteni în epoca bronzului, se poate susține și prin existența unui vas, publicat de Hubert Schmidt (Schmidt H., 1932, pl. 12/3 [1]), apropiat de borcanul aflat în mormântul nr. 5, de copil, de la Bolotești (Buzdugan C., Bobi V., Cernea N., 1987, p. 227, fig. 4/1=6/1). Două cioburi lucrate din pastă compactă, degresate cu șamotă, de culoare maronie-închis, la exterior cu striuri (fig. 264/1-2), pot argumenta și alte infiltrări de populații. Obiceiul acoperirii vaselor cu striuri s-a transmis din culturile răsăritene pe ceramica de tip Cucuteni C, ulterior și în culturile Coțofeni, Baden și grupului Șoimuș (Andrițoiu I., 1989, p. 44)

Ceramica neagră-cenușie, lutoasă, din *bronzul timpuriu* aparține unui orizont cultural-cronologic mai vast, influențat dinspre Transilvania de cultura Schneckenberg A de sfârșit și B, dar și de grupul cultural Jigodin, de unde a venit și decorul cu nervuri în relief

(fig. 264/5, 7). Probabil de acest nivel țin și trei vase cu toarte (fig. 260/4, 7-8). Permanent comunitatea de aici a primit noi influențe. Dinspre culturile din sud-vest și vest s-a transmis obiceiul de a aplica pe umăr segmente de brâu alveolat (fig. 255/1; 257/10-11) sau pastile plate (fig. 241/15), într-o manieră aproape identică cu a culturilor din aceste zone, datate în bronzul timpuriu.

Două fragmente ceramice decorate cu incizii, ilustrate de Hubert Schmidt prin fotografii (Schmidt H., 1932, pl. 22/3 [2, 7]), pot fi considerate de tip Costișa. Ca și toporul de bronz de tip Pădureni (Vulpe R., 1970, p. 46, nr. 179), se datează în bronzului mijlociu.

10.1.2. CULTURA HORODIȘTEA-ERBICENI

O parte din fragmentele descoperite pe *Cetățuie*, prin tehnicile folosite de olari pentru modelare, finisare exterioară, ardere, forme, corespund unei secvențe cronologice târzii, din cadrul fazei a II-a. Deși în majoritate degresată cu șamotă, se poate împărți în ceramica de tradiție cucuteniană, de obicei nepictată, finisată la exterior cu angobă alb-gălbuie (fig. 245/3, 5-7, 9-11; 246/1-15; 247/4-8, 11-13) și ceramica de uz curent, la fel cu mai multe variante, prăfoasă (fig. 245/1-2, 4, 8; 248/1, 4-6, 8; 249/1-12; 250/3-6; 251/1-3, 5-6, 8-10, 13-14; 252/1, 4-5; 254/2-3; 255/2-3, 5; 257/2, 5, 10, 15; 258/7-8; 259/1-8; 260/2, 4-7; 261/3-5), compactă - degresată cu multă șamotă, vizibilă și după angobarea pereților (fig. 247/1-3, 9-10, 14-16; 248/2-3, 7, 9-11; 250/1-2, 7-9; 251/4, 7, 11-12, 15-18; 252/1-10; 253/1-4, 6, 8-10; 254/1, 4-15; 255/1, 4, 6-7; 256/1-7; 257/1, 3, 6-7, 9, 11-14; 258/1-6; 259/9-12; 260/1, 3, 8-9; 261/1-2, 6-10) și mai puțin din pastă nisipoasă (fig. 248/12; 253/5, 7; 257/4, 8) sau zgrunțuroasă (fig. 262/1-9).

Ceramica de tradiție cucuteniană cu variantele specifice: ceramica pictată, decorată cu motive incizate și ceramica fină acoperită cu angobă alb-gălbuie, nu este prea numeroasă.

Ceramica pictată de tradiție Cucuteni-Tripolie, în etapa a doua a culturii Horodiștea-Erbiceni, nu se mai folosea pe *Cetățuie*. Totuși, între materiale, Hubert Schmidt consideră "remarcabilă o formă de clopot cu un cap de apucat, perforat (B13)" (Schmidt H., 1932, p. 28, pl. 11/6 desen; 12/1[8]-2[10] fotografii). Se referea la capacele cu corp emisferic și buton de prindere, specifice culturii Horodiștea-Erbiceni, de obicei pictate, mai rar nepictate (Alaiba R., 1995, p. 27 și urm., fig. 8/1, 4, 6-8, respectiv, fig. 8/2-3, 5). Din cele două menționate atunci, unul a păstrat pictura. Pe corpul acestuia se succed trei suprafețe aproximativ triunghiulare, hașurate oblic, întretăiate spre buza vasului (Schmidt H., 1932, pl. 11/6), ca una din cele mai simplificate modalități de ordonare a motivelor în rețea, o apariție târzie a picturii cu negru-ciocolatiu pe alb. Capacul pictat poate proveni și din mormintele descoperite pe *Cetățuie*. Un astfel de mormânt, ce avea în inventar și două vase

pictate în stil Horodiștea-Erbiceni, s-a descoperit la Obileni, R. Moldova, tumulul 4, mormântul nr. 8 (Levițki O., Manzura I., Demcenko T., 1996, p. 50, fig. 40, 1-2).

Ceramica decorată cu motive incizate, derivate din ornamentele pictate, se reduce la benzi liniare, în zigzag, dar și la motive în X, ogive, tangente, linii oblice (fig. 245/1-11). Pe ceramica semifină, angobată, benzile liniare incizate, ca și cele pictate, sunt dispuse oblic sau se intersectează (fig. 245/2, 4, 8). Zigzagul incizat pe umărul unui castron, deasupra gâtului unei străchini și pe un ciob de la un vas mai mare (fig. 245/3, 5, 9) se apropie de cel imprimat cu șnurul înfășurat pe ceramica de tip Cucuteni C.

Trei pahare, cu profil în S, pe umăr au incizate motive preluate din ceramica pictată a perioadei de tranziție (fig. 245/7, 10-11). Pe primul, prea fragmentar, nu se poate urmări decorul. În schimb pe umărul celui de-al doilea se succed, într-un registru, tangente oblice și benzi de legătură, despărțite în loc de elipse, de ogive formate din două linii dispuse în unghi. Pe al treilea vas apar și inciziile verticale de separare a tangentelor și liniilor de legătură. Ornamentul indică derivarea acestuia din cel al motivelor anexe de pe vasele pictate, din grupa ζ, prezente și la Cucuteni, specifice sfârșitului subfazei Cucuteni B_{2b}, și reluate simplificat pe vasele pictate de la Horodiștea-Dealul Mălăiște (Dumitrescu H., 1945, p. 134, fig. 3/2; 9/5, 8), Cărnicieni-Pe Coastă (Alaiba R., 1995, p. 29, fig. 4/3, 5-6, 9-11), Gordinești (Dergačev V.A., 1973, p. 95, fig. 3/1-4) sau Kolodjažnoje, din aria tripoliană (Passek T.S., 1949, p. 173, fig. 88, fig. 96). La fel pot fi interpretate și așa numitele motive în X, incizate pe umărul unei oale cu gura largă și umărul marcat de șase grupe de proeminențe duble, apărută pe *Holmul* de la Hăbășești, datată în complexul Gorodsk-Usatovo (*Hăbășești...*, pl. CXXVI/1; CXXVII). Pe vas s-a încercat să se schițeze decorul, în parte uitat, al tangentelor cu benzi de legătură, între ele cu spații libere.

Paharele ornate cu motive incizate, cum indică forma unui exemplar degresat cu calcar, pe umăr cu două linii în zigzag (fig. 245/6), au antecedente directe în vasele de tip Cucuteni C. Probabil, pe Cetățuie, după locuirea de lungă durată din faza Cucuteni B₂, a existat o secvență cronologică pre-Horodiștea. Dublarea liniei ogivelor și ordonarea diferită a tangentelor și liniilor de legătură, simplificarea lor până la forma zigzagului, hașurarea triunghiurilor, toartele în bandă lată (fig. 245/1), însă, reprezintă inovații ce nu mai țin de culturile eneoliticului. Paharele nu pot fi considerate importuri din mediul culturilor perioadei de tranziție, ca la Viișoara (Nițu A., Buzdugan C., 1971, p. 96, fig. 11/2).

Ceramica fină, degresată cu nisip, acum și cu șamotă mărunță, de obicei cu pereții subțiri, reprezintă o categorie apropiată de cea pictată în stil Horodiștea-Erbiceni. Se distinge mai ales prin angoba de culoare alb-gălbuie, uneori lustruită, ce acoperă vasele. Proportia acestora nu este mare.

Paharele continuă formele și decorul în relief al celor specifice ceramicii de tip Cucuteni C. Pe umăr au câte două pastile lipite peste fețuială (fig. 248/1-2) sau două proeminente sub aceasta (fig. 248/3). Proeminențele acoperite cu angobă, duble sau îngemănate s-au aplicat și pe alte forme din pastă prăfoasă sau compactă (fig. 248/7-9). Unele de dimensiuni mai mari au fost și perforate (fig. 246/3).

Bolurile și străchinile conservate parțial, de mici dimensiuni, nu au fost decorate (fig. 246/4-5). Sunt doar prevăzute cu proeminente (fig. 246/7) și cu toarte (fig. 247/4). Totuși, umărul îngroșat al unui bol s-a încercuit cu șiruri verticale de impresii de șnur înfășurat (fig. 246/1). Din aceeași pastă a fost modelat și un *crater* cu umărul carenat, pe el cu o pastilă plată (fig. 246/15). Forma se apropie de ceramica de tip C, la fel și obiceiul și moda de a aplica pe umăr pastile plate. Față de acestea cele din bronzul timpuriu sunt cvasi-circulare, de dimensiuni mai mari. La Sânpetru German, într-un areal cultural influențat și de grupele bronzului timpuriu, Roșia și Somogyvár-Vinkovci, o astfel de pastilă plată s-a lipit pe umărul unei străchini (Gogâltan Fl. 1995, p. 57, fig. 2/5).

Frecvent au buza alveolată, crestată sau imprimată cu bobite de șnur răsucit (fig. 246/2, 6, 10). Obiceiul acoperirii pereților unor vase sau a altor piese, cu împunsături (fig. 251/15), își găsește analogii și la Coarnele Caprei-Valea Boului, Borosoia-Țiganca, în Câmpia Moldovei (Chirica V., Tanasachi M., 1984, fig. 6/20; *ibid.*, 1985, fig. 43/16), unde se concentrează stațiunile cele mai reprezentative.

Capacele cu buton perforat la bază, nepictate, apar rar (fig. 246/12-13). Probabil o parte din boluri au fost folosite în acest scop (fig. 246/11, 14). Un astfel de capac cu buton s-a descoperit și în necropola plană de la Suceava-Parcul Cetății (Ursulescu N., 1997, fig. 6/1), apropiată de cimitirele de incineratie de pe Nipru, definite prin stațiunea de la Sofievka, cu complexe datate în ultima parte a tripolianului târziu (Videiko M.Y., 1995, p. 86 și urm., fig. 45 și urm.). Prezența capacelor susține datarea primei locuiri de pe Cetățuie, în faza a II-a a culturii Horodiștea-Erbiceni. În primele secvențe ale culturii nu sunt cunoscute, cum o indică și descoperirile de la Trinca-Izvorul lui Luca (Alaiba R., 1997, p. 20 și urm.) și nici în cultura amforelor sferice.

Câteva vase, apropiate de forma unor *borcane* (fig. 246/9), au fost finisate la exterior tot cu angobă alb-gălbuie. Pe un pahar s-au adâncit cu șnurul răsucit motive semilunare cu deschiderea în jos (fig. 264/10), ușor diferite de „picătura de apă”, ca variantă a celui în „laț”. Motivul apare frecvent pe ceramica și plastica de la Stoicani-Cetățuie (cimitirul hallstattian) și Foltești-Ruptura (Petrescu-Dîmbovița M. și colab., 1951, fig. 5/3; Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1974, fig. 4/8). Prezența lui și în inventarele stațiunilor Usatovo, dar și în cadrul culturii Cernavoda I la Ulmeni-Tăușanca (Dodd-Oprîtescu A., 1981, p. 525, fig. 7/a8; 9/15), indică originea acestuia, dar și datarea în faza veche a culturii (Petrenko V.G., 1989, p. 111, fig. 37/tip 1.3.). Aceleași categorii ceramice îi aparține și un

ciob pe care s-au incizat două cercuri (fig. 264/11), cu trestia probabil, ca și pe ceramica de la Foltești-Ruptura (Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1974, p. 257, fig. 32/11), și din mediul Glina, la Branet (Ulanici A., 1981, fig. 5/3).

Vasele cu gât înalt, de dimensiuni mici și mijlocii, modelate din pastă fină degresată cu șamotă, nu au mai fost arse oxidant, cum indică culoarea lor cenușiu-deschisă cu pete brune. Rar au marginea aproape dreaptă (fig. 247/12-13), de cele mai multe ori gura este tronconică, cu buza evazată (fig. 247/6, 8), dar apar și cele cu buza răsfrântă oblic sau orizontal (fig. 247/5, 7, 16). Pasta din care au fost modelate în faza a III-a nu se mai folosește.

În schimb, toarta perforată vertical, ce provine de la o *amforă* arsă cărămiziu, se apropie de ceramica cucuteniană (fig. 247/11).

Ceramica degresată cu nisip rar și cu șamotă se întâlnește uneori în mediul Cernavoda II (Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973, p. 377). Din ea s-au conservat câteva fragmente de la vase cu marginea înaltă și buza crestată (fig. 248/12; 253/5, 7) și altele decorate cu împunsături (fig. 257/4, 8).

Ceramica de uz comun, prăfoasă, lucrată din argilă degresată cu șamotă fină, de cele mai multe ori arsă inegal, semioxidant sau semireducător, de culoare cărămizie, brună, cu pete brun-cenușii, frecvent cu pereții incomplet pătrunși de foc, s-a folosit pentru obținerea unor boluri, străchini, castroane, vase cu marginea scundă și corp bombat sau globular, în diverse variante. Pasta prăfoasă, degresată cu șamotă, va fi folosită și în faza a III-a a culturii Horodiște-Erbiceni.

Bolurile cu corp emisferic, dar cu buza rotunjită și crestată la exterior, prezintă pe umăr impresiuni dreptunghiulare sau triunghiulare, mai mult sau mai puțin alungite (fig. 249/1, 3-4).

Străchinile cu corp rotunjit și marginea arcuită la exterior (fig. 249/2, 6), au pe buză și umăr tot impresiuni triunghiular-alungite. Sub buza unui exemplar cu corp tronconic, modelat neglijent, abia s-au obținut, în mici alveolări, pastile trase din pasta vasului (fig. 249/5). Impresiuni triunghiulare sau dreptunghiulare, dispuse în una sau trei rânduri orizontale, acoperă umărul străchinilor cu corpul arcuit în S, cu exteriorul fațetat datorită modelării din fășii de lut (fig. 250/3-5). Formele mai târzii, deși păstrează buza rotunjită și crestată, au uneori marginea înălțată și pe gâtul șanțuit proeminențe plate (fig. 255/2-3, 5).

Câteva *castroane* nu au decor (fig. 249/7-12). Proeminențele acoperite de stratul de angobă marchează maxima bombare a două castronașe (fig. 248/4-5), ornate la fel ca și alt exemplar (fig. 248/6), pe buza răsfrântă și corpul ușor bombat, cu impresiuni de șnur răsucit format din câte două ovaluri. Sub gâtul unui vas mai mare, se înșiruie aceleași impresiuni, însă neglijent adâncite, ca ultime manifestări ale ordonării lor orizontale (fig. 248/11). Din cultura Cernavoda I (Dodd-Oprițescu A., 1981, fig. 7/1b1), probabil, obiceiul

folosirii șirurilor formate din două impresiuni de șnur înfășurat s-a răspândit pe ceramica de tip Cucuteni C (*ibid.*, motivele 18, 32-34, 39-41), ulterior și pe ceramica culturii Horodiștea-Erbiceni. Ultima a preluat motivul probabil în perioada de sfârșit a culturii Cucuteni, faza B₂, influențată deja de grupele de populații horodiștene, cum ar indica paharul ce are pe corp impresiuni în semilună, aflat pe *Cetățuia* de la Cucuteni (fig. 264/10). Micile segmente de șnur răsucit vor acoperi adeseori buza sau umărul diferitelor forme, începând cu ceramica de tip C de la Cucuteni (fig. 252/1), apoi, continuând să apară pe unele recipiente din prima și a doua fază a culturii Horodiștea-Erbiceni, până la disoluția lor în scurte incizii ondulate (fig. 259/8) sau poate chiar în motivul în „L” de la Târpești (Marinescu-Bîlcu S., 1981, p. 95, fig. 209/10).

Vasele cu marginea scundă și corpul bombat, cu buza rotunjită, de obicei neornamentată se apropie de ceramica de tradiție Cucuteni C, dar și de ceramica fină cucuteniană (fig. 252/1, 4-5, 8). Același tip, în faza a II-a, va fi modelat și cu buza crestată sau alveolată (fig. 254/1-3, 6-7, 10).

Brâul imprimat sau crestat. În prima fază este cunoscut la Horodiștea în nivelul II (Dumitrescu H., 1945, p. 151, fig. 4/5, 7). În fazele următoare crește numărul vaselor cu gât înalt, la bază de obicei cu trei brâie imprimate sau crestăte mărunț (fig. 259/3, 5). Câteva vase lucrate ca și cele menționate deja, din pastă prăfoasă degresată cu șamotă, cu gât înalt, trompetiform și buza crestată sau alveolată, prezintă pe umăr specificile șiruri de brâie, rar ușor ondulate, acoperite cu impresiuni cvasi-ovale (fig. 259/1, 4, 6-7). Probabil la fel a fost ornat și vasul spart din vechime, ars cărămiziu, cu gât înalt și buza adânc alveolată (fig. 259/2). În faza a III-a apar și brâiele simple (fig. 257/15) sau alveolate, dispuse la fel, pe umărul unor recipiente cu gât înalt. Brâiele dispuse în ghirlande acoperite cu impresiuni cvasi-ovale (fig. 258/8), sau de șnur răsucit (fig. 258/7), sunt specifice culturii amforelor sferice.

Ceramica compactă, degresată cu șamotă mărunță, acoperită cu angobă, uneori lustruită, a fost folosită pentru modelat străchini, castroane, borcane, vase cu gât scurt sau înalt sau vase cu corp globular, în diferite variante.

Străchinile cu gura largă și corp emisferic, specifice stațiunilor din faza a II-a, prezintă pe buza lățită grupe de câte trei linii incizate transversal, mai adânc sau mai superficial (fig. 250/1-2). La Cucuteni, străchinile de acest tip, cu buza lățită și ornamentată în diferite variante, nu s-au decorat cu benzi imprimate cu șnurul răsucit. Variante ale acestui tip apar și în stațiunile de la Horodiștea-Dealul Mălăiște (Dumitrescu H., 1945, fig. 12/7-8, 15), Foltești-Ruptura (Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1974, fig. 39/5), Cărnicieni-Pe Coastă (Alaiba R., Grădinaru I., 1995, p. 64, fig. 21/2-3) sau în stațiunea de la Cernavoda, sectorul b (Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973, p. 378-379, pl. 8/9, 11, varianta 1 c).

Două străchini prin formă, culoarea brună-roșie și lustruirea pereților par a avea ascendențe în vasele de tip Monteoru. Spre deosebire de acestea au elemente ce înclină spre o datare mai nouă: șamota cu care s-a degresat lutul se vede de sub angoba fină, umărul este mai înalt, iar buza mai scurtă s-a acoperit cu creștături piezișe sau alveole (fig. 250/7-8). Fragmentele păstrate nu au proeminențe. Deși s-a considerat că specia variantei Monteoru nu depășește faza B a culturii Cucuteni (Nițu A., 1977, p. 155), probabil aceste forme au preluat unele elemente ale acesteia. Mai mult, în cultura Cernavoda II se folosește canelarea marginii unor străchini cu buza larg evazată, cunoscută și culturii Cernavoda III (Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973, p. 378-379, pl. 5/1-2, 5, 9-11, varianta 1 b).

Borcanele nu prea înalte, de obicei de mici dimensiuni, cu buza rotunjită, se apropie de vasele cu profil în S, dar au pereții mai groși, gâtul marcat și corpul alungit (fig. 247/2, 9). Ultimul borcan a fost ars secundar.

Vasele cu gâtul scurt, înclinat (fig. 253/10) sau drept (fig. 253/8) se întâlnesc și în Cernavoda II (*ibid.*, 1973, pl. 10/4 și 11/4, 18).

Vasele cu corp globular, lustruite, au marginea înaltă (fig. 252/6) sau scundă (fig. 252/3, 10), precum exemplarul cu proeminențe plate pe umăr (fig. 252/2).

Vasele cu gât înalt, de dimensiuni medii sau mari, au o culoare brună sau brun-cenușie, mai rar cărămizie. Cele mai multe se disting prin marginea tronconică cu buza răsfrântă (fig. 247/1, 3, 10, 14-15; 253/1-5, 7, 9), creștată (fig. 253/3-5, 7-10; 254/4-5, 8-9, 11-15) sau neornamentată (fig. 253/1-2). De la amfore sunt toartele simple sau bandate descoperite izolat (fig. 260/3, 5-6, 9-10) și cele prevăzute cu două proeminențe la extremitatea dinspre buză, trase ușor lateral, ca și cele de la Stoicani (Petrescu-Dîmbovița M., 1953, p. 113-114, fig. 49/14). Vasele cu gât înalt și buza răsfrântă oblic sau orizontal au analogii la Erbiceni (Dinu M., 1968, fig. 4/6), dar mai ales în stațiunile de la Foltești-*Ruptura* (Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1974, fig. 16/3; 32/4-5, 8), Cernavoda II (Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973, p. 383, 385, pl. 10) sau Târpești-*Râpa lui Bodai* (Marinescu-Bîlcu S., 1981, fig. 211/1-2).

Diferitele forme ceramice ale ultimelor două grupe au ca ornamente: impresiuni de șnur înfășurat (fig. 251/3) sau răsucit (fig. 251/1-2, 4, 10-13, 17-18), ovale (fig. 257/4, 6), cvasi-triunghiulare (fig. 257/7, 12), circulare (fig. 251/7), cvasi-triunghiulare sau dreptunghiulare specifice culturii amforelor sferice (fig. 251/16; 257/5, 9), împunsături (fig. 251/5-6, 15) sau creștături (fig. 251/ 8-9, 14). Impresiunile de șnur înfășurat, bobițe orizontale dar mai ales șiruri de câte două bobițe dispuse oblic, sunt frecvent folosite în faza a II-a a culturii Horodiștea-Erbiceni. Dispariția acestora prin pierderea îndemânării imprimării lor se vede în neglijența cu care s-au adâncit (fig. 248/11; 253/6). În faza a III-a locul lor va fi luat de cvasi-ovaluri, adeseori intercalate de creștături, imprimate tot pe buza sau

umărul vaselor, iar mai târziu de largi impresiuni ovale sau dreptunghiulare, ca la Dolheștii Mari-La Hapău (Dinu M., 1961, p. 123, fig. 3/6; 4/1). Pe buza unor boluri, vase cu gât înalt sau în formă de S încep să apară ridicături, așa numitele „cocoașe” (fig. 246/14; 247/2-3, 10).

Pe câteva corpuri de vase, modelate din pastă fină, s-au conservat părți de decor obținut prin impresiuni de șnur răsucit (fig. 258/2), scunde brâuri acoperite tot cu șnur răsucit (fig. 258/3-4, 7) sau creștături (fig. 258/6).

La final considerăm, că trebuie făcute unele precizări vis-a-vis de locuirea din timpul acestei culturi de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, în sensul că deși a fost descoperită prin cercetările efectuate o cantitate importantă de materiale ceramice, acestea nu au pus în evidență structuri de locuire. Singurele sesizate au fost unele gropi care au produs deranjamente, făcând ca unele materiale Horodiștea-Erbiceni să fie alături de unele cucuteniene, dar situația stratigrafică deosebit de complexă nu a permis conturarea cu exactitate a acestora.

10.1.3. CERAMICA DE IMPORT

Între recipientele de pe *Cetățuie*, 4-5 fragmente provin de la castroane și boluri cu corpul bombat și buza rotunjită, caracteristice pentru cultura Usatovo, aflată la granița dinspre sud-est a culturii Horodiștea-Erbiceni. Se disting prin pasta ușor lutoasă, degresată cu șamotă și nervurile în relief netede, aplicate oblic dinspre buză spre corp (fig. 264/7), de tradiție Gumelnița. Un astfel de vas poate fi și unul dintre cele găsite la Hăbășești-*Holm* (*Hăbășești...*, fig. 52/11; pl. CXXX/22), considerat mai nou. Acesta ar data o parte din descoperirile de aici tot în a II-a fază a culturii Horodiștea-Erbiceni. Importurile din mediul Usatovo documentează, astfel, unul dintre cele mai semnificative fenomene cultural-istorice din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului, când, cum remarcă Petre Roman, „unele comunități s-au deplasat mai ales spre vest-nord-vest, spre Nistrul și Prutul mijlociu” (Roman P., 1981, p. 39). Probabil grupurile usatoviene sunt cele ce au împins comunitățile Cernavoda I, contribuind nu numai la formarea culturilor Foltești și Horodiștea-Erbiceni, dar și la răspândirea, spre vest dar și spre nord-vest, a unei vieți rurale nespecifice culturilor agrare.

Influențele din mediul Foltești au specificul lor. Un mic pahar de la Cucuteni, de culoare brun-cărămizie, ornat pe gât cu șnur răsucit dublu, adâncit în șiruri verticale (fig. 258/1), a fost datat de către Petre Roman în a doua perioadă de răspândire a decorului cu impresiuni de șnur și asociat motivelor similare de pe vasele de la Foltești-*Ruptura* (Roman P., Dodd-Oprișescu A., Pál J., 1992, p. 51-52, pl. 22/4, respectiv 5-6), realizate tot cu

șnurul dublu răsucit (Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1974, fig. 32/11). Același tip de șnur s-a aplicat și pe un vas cu gât înalt și corp bombat (fig. 258/2).

La Cucuteni nu se cunosc toarte crestate pe margine, specific folteștene, *askoi*, poate câteva buze cu profilul mai arcuit spre corp (fig. 260/1), se apropie de cele descoperite la Erbiceni-Dealul Sărăturilor sau la Cărnăceni-Pe Coastă (Alaiba R., Grădinaru I., 1999, p. 8, fig. 1). În schimb, pe *Cetățuie* apare oala de tip butoi, întâlnită în Cernavoda II (Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973, p. 385, pl. 7/3; 9/1-3), decorată sub buză cu alveole, iar la Hăbășești-Holm cu proeminențe (*Hăbășești...*, pl. CXXVI/3, 5).

Cultura amforelor sferice, deși cunoaște forme ceramice tipice, se distinge cu deosebire prin decor (fig. 250/3-6; 251/16; 257/5, 9; 258/7-8; 264/9). Pe câteva cioburi ce provin de la vase de dimensiuni mai mari s-au păstrat ornamente specifice acestora, mici adâncituri ovale, ordonate în șiruri (264/12, 14), circulare (fig. 264/13) și ghirlande (fig. 264/15). Uneori sunt întrerupte de proeminențe.

10.1.4. CERAMICA DE TIP IZVOARE III – TÂRPEȘTI, FAZA A III-A.

Tradițional, ceramica acestei perioade s-a împărțit în vase lucrate mai îngrijit, fine și în cele de uz curent. Ambele au fost descoperite și pe *Cetățuia* de la Cucuteni, unde s-au modelat din pastă degresată cu cioburi, foarte rar și calcar. Primele au mai puțină șamotă, iar arderea lor este mai bună, fapt pentru care au o culoare brun-cărmăzie, cenușie sau neagră-cenușie. Cele de uz gospodăresc deși folosesc același degresant, nu au fost nici modelate îngrijit, nici arse la temperaturi mari. Formele nu sunt prea numeroase: străchini, castroane, vase cu marginea scundă și corp globular, cu puține variante.

Străchinile tronconice, amintite deja la faza a II-a, mici sau mijlocii ca mărime, au marginea dreaptă sau puțin evazată și proeminențe plate fixate de pe buza crestată sau alveolată pe gât (fig. 255/2-3). Ca și la Târpești-Râpa lui Bodai, proeminențele plate se folosesc frecvent, deși marginea buzei rămâne simplă sau ca la Topile-Dealul Crâșmei, are doar câteva crestături (Marinescu-Bîlcu S., 1981, p. 96, fig. 209/17=211/13; *eadem*, 1977, p. 142, fig. 11/3, 5). La fel, nu s-a decorat nici bolul cu tortiță ușor înălțată de la Dolheștii Mari-La Hapău (Dinu M., 1959a, dif. 2/4).

În paralel cu străchinile tronconice cu proeminențe plate, sau ceva mai târziu, se folosesc străchinile cu corp tronconic înalt, prevăzute cu tortițe perforate orizontal, prinse de pe buza lătită pe umăr (fig. 255/4, 6-7). Prima are sub gât impresiuni neclare, apropiate de forma șnurului răsucit, a doua rectangulară, iar ultima, mult mai neglijent lucrată, este neornamentată. Tortițe perforate orizontal apar și în mediul Horodiștea, la Sfântu Ilie-Siliște (Mareș I., 1993, fig. 2/10-11), mai târziu la Hăbășești-Holm (*Hăbășești...*, pl. CXXVI/4; CXXVIII/19), Târpești-Râpa lui Bodai (Marinescu Bîlcu S., 1981, fig. 212/3-6, 10, 13-19),

ulterior și la Dolheștii Mari-La Hapău, pe buzele unui bol și ale unui pahar (Dinu M., 1959a, fig. 2/4; *idem*, 1961, fig. 4/2). O altă strachină, lucrată din aceeași pastă, are buza dublu crestată și pe corp impresiuni adânci, ovale, realizate cu unghia și îngroșate prin tragerea lutului spre exterior (fig. 256/1). Un astfel de decor s-a imprimat și pe un castron de la Târpești (Marinescu-Bîlcu S., 1981, fig. 212/19).

Ca și la Târpești (Marinescu Bîlcu S., 1981, fig. 212/4), câteva proeminențe s-au fixat pe umărul unei străchini cu profil în S, lustruite (fig. 256/2). Alte două străchini au pe umăr proeminențe plate, orizontale (fig. 256/5-6). Pe prima câte un șir format din grupe de câte două impresiuni ovale de șnur răsucit acoperă buza și umărul, inclusiv proeminența. Ultima, lucrată din pastă mai prăfoasă are doar buza crestată. O singură strachină, arsă cărămiziu și lustruită, prezintă, aparent, un decor format din două brăie acoperite cu creștături ce prind între ele și câteva ovaluri, unul al buzei, al doilea tras din umărul vasului (fig. 256/7). Mai numeroase sunt străchinuțele arse cenușiu, tot cu corp tronconic, dar cu marginea buzei crestată neglijent (fig. 256/4).

Un *castron* cu pereții ușor lustruiți, deși a fost finisat neîngrijit, s-a conservat mai bine. Se distinge prin gâtul șanțuit lat, buza evazată ușor rotunjită și umărul marcat prin grupe de câte două proeminențe (fig. 250/9). Recipientul cu *marginea scundă și corp globular*, modelat din pastă neomogenă, ars secundar, prezintă pe umăr simple impresiuni semicircular-alungite (fig. 252/9), ca și fragmentul realizat din pastă mai bună (fig. 257/2). Buza de la un vas cu marginea tronconică a fost ornată cu impresiuni (fig. 252/7).

Ornamentele sunt dispuse pe buza rășfrântă și pe umăr. Mai des se folosesc creștături, alveole, dar și impresiuni semicircular-alungite, adâncite în pasta prăfoasă (fig. 250/9; 257/2). Pe două fragmente s-au aplicat șiruri de proeminențe (fig. 257/13-14), ca și cele de la Izvoare III (Vulpe R., 1957, pl. 279/2) sau Habășești-Holm (Dumitrescu VI. și colab. 1954, pl. CXXVI/3-5, 14-15, 19; CXXVIII/7, 22; CXXIX/1). Mai ales pe buza unor boluri, dar și pe alte forme, continuă să se profileze așa numitele „cocoșe”. Pe alte două cioburi din pastă fină, prin imprimarea probabil a unui os crestat sau poate a unui fir subțire, răsucit pe un suport, s-a obținut motivul șnurului înfășurat, dar deosebit de fin (fig. 257/3; 258/5). Motivul este menționat și la Târpești, unde se presupune că s-a realizat, probabil, prin înfășurarea pe un suport a unui fir de păr de animal (Marinescu-Bîlcu S., 1981, p. fig. 210/19). Pe ceramica de la Cucuteni-Cetățuie sau Dolheștii Mari-La Hapău (Dinu M., 1961, fig. 3/4; 4/1), ca și pe ceramica sau fusaiiolele de la Târpești-Râpa lui Bodai (Marinescu-Bîlcu S., 1981, fig. 211/12; 212/18; 213/8, 10), impresiunile ovale nu mai au aspectul celor imprimate cu șnurul răsucit. Ca și alte ornamente ale perioadei sunt aplicate neîngrijit și au dimensiuni mai mari.

Fundurile vaselor sunt plate și mai mari în raport cu bazele recipientelor din perioadele anterioare. Câteva, cu marginile ușor lățite, aparțin acestei perioade (fig. 261/8-9).

De obicei, cele ce provin de la străchini și castroane, au marginea alveolată sau crestată (fig. 261/1-5). Una asemănătoare a semnalat și Hubert Schmidt (Schmidt H., 1932, p. 45, pl. 23/3 [4]). Alta, descoperită în recente cercetări, prin transformarea spațiilor dintre alveolări în proeminențe cvasi-cilindrice, se poate data în faza a III-a (fig. 261/3). Obiceiul creșterii sau alveolării marginii fundurilor unor vase mici sau de dimensiuni medii este cunoscut din prima fază la Horodiștea-Dealul Mălăiște, Suceava-Șipot (Mitrea B. și colab., 1955, p. 777, fig. 22) și la Cărnăeni-Pe Coastă (Alaiba R., Grădinaru I., 1995, p. 63, fig. 11/4, 6-7).

Ceramica grosieră arsă reducător sau semireducător, rar cărămiziu (fig. 262/1), aparține, în majoritate, fazei a III-a, deși unele fragmente se pot data și în faza a II-a. Toate au miezul cenușiu-negricios și, din cauza șamotei, unei modelări sumare și arderi incomplete, prezintă numeroase spărturi, denivelări. Cele mai multe provin de la borcane de dimensiuni mici, mai puțin mijlocii (fig. 262/1-9). Între ele este și un vas ovoidal (fig. 262/10), iar două au marginea răsfântă (fig. 262/11-12). Din pasta grosieră din care s-au modelat borcanele, unul singur păstrează pe corp un ornament, format probabil din adânci impresiuni de șnur înfășurat, dispus în două rânduri (fig. 262/13), iar altele trei provin de la castroane (fig. 262/14-16).

Nu se exclude posibilitatea ca unele ornamente să dateze complexe ceramice. Astfel, brăiele crestăte (fig. 259/11-12), alveolate sau simple, aplicate pe umărul sau corpul unor vase cu gura largă (fig. 259/9-10), sunt specifice acestei perioade. Aceleași brăie sunt cunoscute și la Topile-Dealul Crâșmei, Târpești-Râpa lui Bodai (Marinescu Bîlcu S., 1977, fig. 11/4; *eadem*, 1981, fig. 211/1, 3, 11=208/1-2) sau la Dolheștii Mari-La Hapău (Dinu M., 1959, fig. 2/2, 5).

La fel, impresiunile „papion” (fig. 257/1), apropiate de cifra 8, uneori cu laturile drepte (probabil forma s-a preluat din impresiunile de șnur), sunt prezente în repertoriul ornamental al ceramicii din cultura amforelor sferice din Polonia de nord-vest, cunoscută sub numele de Kujavia, în faza IIb (Czernjak E., Czernjak L., 1985, p. 30 și urm., pl. 4/4, 6). Prezența lor și pe ceramica de la Cucuteni-Cetățuie poate paraleliza inventarul arheologic al acestei etape, fie cu sfârșitul fazei IIb, fie cu începutul fazei III-a din cadrul culturii amforelor sferice.

10.1.5. POPULAȚII STEPICE

Mai dificil sunt de separat unele inventare ce se pot lega de infiltrări de *populații stepice* (Burtănescu Fl., 1996, p. 87 și urm.). Prezența unor morminte datate ulterior locuirii cucuteniene, din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului, ar indica cauza pentru care Cetățuia a fost părăsită.

Două cioburi decorate cu striuri oblice, adâncite de sub buză sau numai de sub umăr (fig. 264/1-2), pot argumenta prezența aici și a unor infiltrări estice mai târzii. Părțile de vase amintite se apropie de recipientul apărut în mormântul 11 de la Lișcoteanca (Harțuche N., 1987, p. 34, fig. 44/4) și de vasul găsit în mormântul nr. 9, din tumulul 2 de la Bolotești (Buzdugan G., Bobi V., Cernea N., 1987, p. 227-228, fig. 5/1=7/1), considerate a fi specifice bronzului timpuriu (*ibid.*, p. 232). De asemenea, în monografia publicată de Hubert Schmidt, se menționează un vas (Schmidt H., 1932, pl. 12/3 [1]), ce prezintă analogii, ca pastă și formă, cu borcanul aflat în mormântul nr. 5 de la Bolotești, de copil, depus în poziție chircită (Buzdugan G., Bobi V., Cernea N., 1987, p. 227, fig. 4/1=6/1), datat de autorii descoperirii în bronzul timpuriu. Forma cu umăr cu prag, deși are corpul înalt, nu exclude o apropiere de vasele aflate în mormântul M12 tot de la Bolotești, între care un recipient tronconic modelat la fel din pastă fină (*ibid.*, p. 227, fig. 5/4-5=7/2, 6).

Dinspre *bronzul timpuriu din sud-vestul României* se răspândesc forme ceramice, dar mai ales de decor, specifice mai multor arii culturale. Pe umărul unor castroane, străchini sau alte vase, s-au aplicat pastile plate cvasi-circulare (fig. 246/15) sau segmente de brâu alveolat (fig. 255/1; 257/10-11). Segmentele de brâu, numite și benzi reliefate sau „*creastă de cocoș*”, reprezintă un motiv ornamental comun mai multor culturi din bronzul timpuriu, din Macedonia până la Dunărea Mijlocie (Ciugudean H., 1988, p. 19, nota 27). Dispuse spațiat pe umărul vaselor, apar și în grupul Șoimuș, din sud-vestul Transilvaniei (Andrițoiu I., 1989, p. 44, fig. 4/11; 7/11; 8/5, nr. 14 în tabelul motivelor ornamentale), în stațiunea de la Alba Iulia (Ciugudean H., 1988, p. 19-20, fig. 3/3-4, 6) sau în altele mai îndepărtate, precum cea menționată deja de la Sânpetru German. Aici, s-au aplicat pe umărul unui vas ovoidal și al altuia cu gât înalt, segmente de brâu alveolat (Gogâltan Fl., 1995, p. 57, fig. 2/3; 3/3). Forma benzii reliefate de pe ultimul recipient are analogii cu ornamentul unui fragment de vas aflat pe *Cetățuia* de la Cucuteni (fig. 257/11).

10.1.6. CERAMICA CU ELEMENTE SPECIFICE CULTURII SCHNECKENBERG, faza A de sfârșit și B, descoperită pe *Cetățuia* de la Cucuteni, presupune pătrunderea unor grupe umane, deci posibilitatea existenței aici, în ultimele secvențe cronologice ale bronzului timpuriu, a unei locuiri sezoniere. Mai multe vase cu pasta degresată cu multă șamotă, lutoasă, au fost realizate de meșteri ce abia imitau vechile forme, adăugând la acestea altele noi: un pahar, câteva străchini, castroane, vase cu gura trompetiformă și corp bombat, borcane, vase cu marginea dreaptă sau ovoidală, cu puține variante. Din vechile motive ornamentale se mai folosesc: alveole, creștături, impresiuni dreptunghiulare, ovale, împunsături sau proeminențe plate (fig. 263/1-10).

Sub buza unui *pahar* s-au adâncit impresiuni cvasi-patruater (fig. 263/9), la fel ca pe paharul de la Cuciulata-*Pleșița Pietroasă* (Bichir Gh., 1962, p. fig. 3). O *strachină* lucrată

rudimentar, din pastă nefrământată bine, cu corpul rotunjit, a păstrat pe buză fine impresiuni ovale (fig. 256/3). De tradiție mai veche sunt străchinile cu corp tronconic sau cu gât marcat, ce au pe umăr proeminențe duble sau impresiuni neclare de șnur răsucit (fig. 263/1, 5), ca pe fusaiola de la Târpești (Marinescu-Bîlcu S., 1981, p. 213/11). Alte străchini modelate din pastă lutoasă, degresată cu șamotă și puțină pleavă, de culoare neagră cenușie, au buza teșită spre interior și lătită (fig. 263/2), precum a unor recipiente de la Dolhești Mari-La Hapău (Dinu M., 1959a, p. 215, fig. 2/1).

Teșită spre interior este și buza unui *castron* înalt, crestat pe muchia exterioară, prevăzut pe umăr cu impresiuni triunghiular-alungite (fig. 263/6), adâncite ca în bronzul timpuriu. Castroanele tronconice (fig. 263/3, 10), sub buza ușor arcuită au prinse proeminențe (fig. 263/4) sau câteva impresiuni abia schițate. O toartă puternic arcuită se poate data în bronzul timpuriu (fig. 260/2). Castroanele, considerate a fi tipice pentru această perioadă (fig. 260/4, 7-8), au forme apropiate de câteva fragmente de căni de la Mândrișca, cu marginea înaltă, buza evazată, din care pornesc toarte bandate de tip Schneckenberg B, și corp alungit (Bichir Gh., 1962a, p. 110-113, fig. 13/2, 4; Bichir Gh., Dogan E., 1962, p. 297, fig. 6; 7/2, Bichir 1970, p. 117), sau de la Cuciulata-Pleșița Pietroasă din sud-estul Transilvaniei (Bichir Gh., 1962, p. 286, fig. 4/1). Apropii se pot face și cu cele două cănițe publicate în monografia stațiunii Hăbășești-Holm (Dumitrescu Vl. și colab., 1954, pl. CXXVI/13, 17).

Borcanele (fig. 263/11, 13) și *vasele cu marginea dreaptă* (fig. 263/14) sunt mai numeroase. *Vasele cu gura trompetiformă* și corpul bombat, cu marginea exterioară a buzei decorată (fig. 263/8), se apropie de același tip de la Târpești (Marinescu-Bîlcu S., 1981, fig. 212/1). *Vasul ovoidal* lucrat din aceeași pastă, ca și restul recipientelor, are sub buză un brâu alveolat modelat neglijent (fig. 263/12). Pe unele din vasele de la Mândrișca, șirurile de alveole imprimate rudimentar au tot aspectul vasului ovoidal de pe Cetățuie (Bichir Gh., Dogan E., 1962, p. fig. 6), cu analogii și la Târpești (Marinescu-Bîlcu S., fig. 213/12). Jumătatea inferioară a lor, uneori barbotinată (fig. 263/7), se termină cu o bază dreaptă, mult mai mare în raport cu ale perioadelor anterioare (fig. 261/8-9).

Două fragmente ceramice acoperite cu nervuri reliefate, netede (fig. 264/5, 7), au apropiate analogii cu decorul amforei aflată în mormântul 22, al movilei de la Valea Lupului-Fabrica Chimică (Dinu M., 1959, p. 205-206, fig. 4). Motivul apare și în mediul Schneckenberg (Prox A., 1941, pl. XIX/8-14; XX), faza A de sfârșit și B. În grupul Jigodin s-a folosit pentru ornat aproape toate tipurile ceramice, inclusiv amfore (Roman P., Dodd-Oprițescu A., Pál J., 1992, pl. 83/3; 85/3; 102/1-2; 104/1-3; 109/ 115/ 2-3, 8-9, 13; 128/1-3, 5-10; 132), dar în grupul Șoimuș nervurile reliefate sunt mai rare (Ciugudean H., 1996, fig. 58/8; 68/9). Din mediul Jigodin poate fi un castronaș, lucrat din pastă degresată cu nisip, prevăzută pe umăr cu linii oblice de șnur fin (fig. 264/8).

Fragmentele de recipiente, menționate mai sus, ce completează una din secvențele cronologice ce vor duce spre formele și decorul ceramicii epocii bronzului mijlociu, au analogii apropiate cu materialele descoperite în subțirele strat doi de la Mândrișca-Titelca, situat în partea de sud-vest a promontoriului desprins din terasa Siretului, datat în cultura Schneckenberg, faza B (Bichir Gh., 1962a, fig. 13/2, 4, 14; Bichir Gh., Dogan E., 1962, p. 291, 297, fig. 6; 7/2-3).

10.1.7. CULTURA COSTIȘA.

Cele două fragmente de vase decorate cu incizii, menționate deja, ilustrate de Hubert Schmidt prin fotografii (Schmidt H., 1932, pl. 22/3 [2, 7]) și rediscutate (Dumitroaia Gh., 2000, p. 133, fig. 112/12), au fost datate în epoca bronzului mijlociu. La fel s-a datat și toporul de bronz aflat pe *Cetățuie*, încadrat de Alexandru Vulpe în tipul Pădureni (Vulpe Al., 1970, p. 46, nr. 179).

10.1.8. CONSIDERAȚII

Conturarea etapelor de locuire ale *Cetățuiei*, imediat ulterioare bogatei culturii Cucuteni, nu este definitivă. Cum s-a precizat deja, câteva elemente mai timpurii, precum ceramica fină cărămizie sau acoperită cu angobă alb-gălbuie, de tradiție Cucuteni, ceramica incizată sau ornată cu impresiuni de șnur dispus în semilună, se pot data la nivel de Cucuteni B₂ final, influențat deja de cultura Horodiștea-Erbiceni. Ne referim la momentul când, arheologic, sunt semnalate importante deplasări de grupuri umane, cu deosebire din arealul culturii Cernavoda I, în vechiul areal al culturii Cucuteni. Acestea au fost precedate de infiltrări umane încă din fazele Cucuteni A-B și B, cum sugerează, printre altele, tehnica unitară de imprimare a șnurului răsucit în ornamentica ceramicii Cernavoda I și Cucuteni C de pe *Cetățuie*. Ea se va menține și în cultura Horodiștea-Erbiceni. Pe buza sau umărul vaselor ceramicii Cucuteni de tip C sau a celei din cultura Horodiștea-Erbiceni, s-au imprimat șiruri simple, în Cernavoda I sunt dispuse și în forme mai complicate, de grupe de ovaluri ușor înclinate, obținute prin imprimarea șnurului răsucit, asociate cu alte tipuri de impresiuni și cu proeminente, dar nu și cu brăiele în relief. Numai ovalurile imprimate neglijent, vor continua să apară în ultimele secvențe cronologice ale culturii Horodiștea-Erbiceni, documentate pe *Cetățuie*, ca și la Târpești, Dolheștii Mari sau în stațiunea de la Cățelu Nou, cu multe elemente Foltești (Leahu V., 1965, p. 17, fig. 6/3), indicând o disoluție și nu o absență a motivului de șnur răsucit.

Specificul ceramicii descoperite pe *Cetățuie* este dat de proporția mare a elementelor caracteristice fazei a II-a și a III-a a culturii Horodiștea-Erbiceni. La începutul

fazei a doua, în raport cu prima în care se mențin tradițiile cucuteniene și în care un mic procent de ceramică pictată apare împreună cu cea șnurată, se produc importante transformări, datorate noilor evenimente, pătrunderea unor grupe de populații din arealul Foltești sau Usatovo târziu (Roman P., 1981, p. 28-29). Inventarele arheologice surprind mișcări de populații nu numai dinspre est, dar și din sud sau vest, din Muntenia sau Transilvania, dinspre culturile bronzului timpuriu. Tot acum continuă să fie asimilate elemente din repertoriul ornamental al ceramicii culturii amforelor sferice, prezente în Moldova, conform datării acesteia, la sfârșitul fazei IIb - începutul fazei IIIa.

Particularitățile pe care le prezintă stațiunile acestei perioade au dus la o interpretare diferită a secvențelor cronologice. Desprinderea fazei a III-a și definirea ei ca un grup cultural specific bronzului timpuriu, ține și de sistemul de datare folosit. Totuși, cele câteva forme și elemente de decor, între care șirurile de impresiuni triunghiulare sau dreptunghiulare, pot argumenta faptul că, faza a III-a reprezintă sinteza dezvoltării fondului local, plus alte influențe, de data aceasta venite cu deosebire din vest.

O altă importantă secvență cronologică este specifică bronzului timpuriu, etapa IIa (*ibid.*, 1986, p. 51), conform periodizării stabilite de Petre Roman. Ceramica acesteia prezintă analogii cu cultura Schneckener, faza B, grupele Jigodin, Șoimuș, Roșia, Nir, prima locuire de la Bogdănești-*Todoscanu* și Monteoru Ic4, 3 (Florescu M., 1964, p. 105 și urm.). Limitele cronologice superioare pot fi reprezentate de sfârșitul culturii Jamnaja sau de culturile Monteoru, etapa Ic3, și Costișa, cum s-a văzut, semnalate și pe *Cetățuie*.

10.2. A DOUA EPOCĂ A FIERULUI

Încă de la primele cercetări efectuate pe *Cetățuie* de la Cucuteni (Schmidt H., 1932, p. 45, 63, fig. 17-18, 20-22) s-a remarcat prezența unui strat aparținând celei de a doua epoci a fierului, din care s-au recoltat diferite obiecte și mai ales ceramică, aflate în apropierea unor complexe eneolitice. În urma săpăturilor sistematice care s-au derulat, ani la rând, pe tot cuprinsul stațiunii s-au adunat mari cantități de ceramică geto-dacică, multă atipică și mai puține obiecte, vestigii care au apărut sporadic. S-au menționat vârfuri de săgeți din bronz cu peduncul și trei aripioare, de tip scitic, fibule din fier și bronz de tip La Tène și alte mici fragmente din fier, atipice. Vom prezenta succint aceste descoperiri, care vor ilustra caracteristicile locuirii respective și încadrarea ei cronologică.

10.2.1. COMPLEXE DE LOCUIRE.

Prin cercetările întreprinse în perioada 1961-1966 pe *Cetățuia* de la Cucuteni au fost sesizate o serie de elemente care atestă că acest loc a fost locuit în perioada geto-dacică.

Încă de la început trebuie făcută precizarea că în zonele investigate arheologic în anii '60, nu au fost determinate urme de locuințe sau complexe de locuire geto-dacică, dar în secțiunile realizate au apărut numeroase materiale arheologice din acea perioadă, în special ceramică, în unele cazuri și la adâncimi de 1,50 m față de suprafața actuală a solului.

Principalele elemente care atestă că acest loc a fost locuit sunt reprezentate de numeroasele deranjamente din această perioadă, care au afectat în principal nivelele de locuire cucuteniene, fapt ce a condus la amestecarea materialelor din diferite perioade istorice. Aceste deranjamente au fost clar sesizate în zona unora dintre locuințele cucuteniene, dar și în spațiul dintre acestea.

Datorită unei complexități stratigrafice din zonele cercetate, rar s-a putut urmări profilul exact al acestor deranjamente, fiind însă sesizate două gropi de mai mari dimensiuni. Prima dintre ele a fost pusă în evidență în zona locuinței III/5 (fig. 35), ce a deranjat podeaua acestei locuințe, făcând să fie amestecate materiale din fazele Cucuteni A și B cu unele geto-dacice. Cea de-a doua groapă a fost sesizată în dreptul locuinței III/12 (fig. 44), provenind cel mai probabil din nivelul geto-dacic.

Numeroase alte gropi au fost sesizate în zona mai multor locuințe cucuteniene, dar fără a se putea face o delimitare clară a acestora, având ca rezultat prezența unor materiale geto-dacice printre altele de factură cucuteniană. Acestea au fost evidențiate prin prezența ceramicii în locuințele eneolitice I/1, I/2, I/5, II/5, II/10, III/3 și III/5. Unele fragmentele descoperite au o analogie evidentă cu ceramica din stațiunea de la Cotnari-Cătălina, cum este cazul celor descoperite în locuințele I/5 și III/5. Alături de ceramică au mai fost găsite în locuințele II/5 și III/18 și cuțitașe de fier, probabil geto-dacice, vârfuri de săgeată de tip scitic în locuințele I/1 și III/2, o fibulă și un obiect neprecizat, probabil o sabie, toate de bronz în locuința III/10. Locuințele II/10 și III/12 sunt afectate de deranjamente, probabil tot geto-dacice.

10.2.2. CERAMICA.

Ceramica constituie cea mai însemnată categorie de descoperiri, care se afla sporadic, pe întreaga suprafață cercetată, a *Cetățuiei*. Din punctul de vedere al tehnicii de realizare, cantitatea de fragmente ceramice descoperită numai în stratul de cultură aflat deasupra așezării eneolitice, ne permite să deosebim două categorii:

10.2.2.1. Ceramică poroasă lucrată cu mâna.

Ceramica din această categorie conține în compoziția pastei degresanți mari, microprundișuri și cioburi pisate, care-i dau aspectul grosier caracteristic. Arderea neomogenă realizată în cuptoare simple a creat culori cenușii închis, brune sau negre, suprafața rămânând aspră sau ușor netezită. O mare parte a vaselor din astfel de pastă sunt și lustruite, unele având și o angobă neagră, care le asigura parțial impermeabilitatea. Din această categorie ceramică s-au păstrat fragmente de oale de dimensiuni mari și mijlocii, în special din corpul vaselor și mai puține de la margini sau fund. Sunt numeroase vasele cu pereții groși, cu corpul bitronconic sau în formă de clopot, prevăzute cu proeminențe-apucători, de formă conică alungită, amplasate pe mijlocul corpului sau mai jos de diametrul maxim (fig. 265-268). Tot din astfel de pastă s-au realizat oale cu corpul drept, cu gura largă, ușor arcuită în interior, marginea rotunjită sau tăiată (fig. 269-271). Suprafața este netezită dar nu lustruită, având culoare cenușie, brun-cenușie sau brun-rozie. Unele fragmente provin de la oale cu corpul arcuit, gura mai strâmtă și marginea rotunjită (fig. 271/10, 12; 272/5-7) și mai puține de la oalele cu gâtul strâmt și marginea evazată sau cu corpul drept sau ușor bombat, fără gât și cu marginea evazată orizontal (fig. 272/1-2, 4; 273/3, 5).

Majoritatea vaselor sunt ornamentate, în partea superioară a corpului, cu alveole (fig. 272/6-7), brâu simplu, brâu alveolat sau crestat întrerupt cu două sau mai multe proeminențe conice sau plate (fig. 269/1-2, 4-5, 7-9; 270/1-13; 271/1-12; 272/3). Unele vase au fost decorate cu astfel de brăie și pe partea inferioară a corpului dispuse oblic sau vertical (fig. 269/4, 8; 270/11; 277/4). La unele vase brăiele au fost realizate separat, fiind uneori foarte groase (fig. 271/6), la altele sunt trase din pasta moale a pereților, fiind apoi crestate cu un obiect tăios sau alveolate prin apăsare cu degetul sau pișcate. Proeminențele-apucători au fost realizate în același mod, fiind lipite după modelarea vasului sau trase din pereți, în special la vasele de dimensiuni mai mici. Un alt decor constă din aplicarea a două mici proeminențe hemisferice lipite, alături de un brâu simplu ce pornește oblic spre partea inferioară a vasului (fig. 272/5). Se remarcă un fragment din fundul unei oale, de dimensiuni mari prevăzut cu adâncituri în interior (fig. 276/2).

Oalele lucrate la mână descoperite la Cucuteni au analogii pe întreg teritoriul geto-dacic, în așezări și necropole, datând din secolul al V-lea și până în secolul al II-lea a.Chr. când locul lor este luat de vasele lucrate la roata olarului. Cele mai apropiate analogii se află în așezările de la Stâncești (Florescu A.C., Rață S., 1969, p. 9-18, fig. 3/2, 5), Cotnari (Florescu A.C., 1972, p. 116-117), Corni (Teodor S., 1981, fig. 7/1-4; 9/1; 10/1; 11/1-3; 12/1-3; 13/8; 14/2, 4, 7; 17/1-8), Curteni (Iconomu C., 1981-1982, p. 128-152, fig. 12/1-4, 8; 13/1-6), Băiceni-Mlada (László A., 1969, p. 77-78, fig. 15-18), Cucorăni (Teodor S., 1975, fig. 23, 26-28, 35-36), Bunești (Bazarciuc V.V., 1983-1984, p. 169-180, pl. II/3-4; III/1, 3-4),

Poiana (Teodor S., Nicu M., 2003, p. 23, fig. 1), la răsărit de Prut, la Hansca (Lăpușnean V.I., Niculiță I.T., Romanovskaia M., 1974, fig. 17/4-5, 7-9; Niculiță I.T., 1977, p.110, fig. XII/1-5), Rudi (Romanovskaia M., 1971; Lăpușnean V.I., Niculiță I.T., Romanovskaia M., 1974, p. 40-41), Butuceni (Niculiță I.T., Teodor S., Zanoci A., 2002, p. 48-50, fig. 80-89), Mășcăuți (Zanoci A., Matveev S., 2002) și altele, în necropolele de la Vaslui (Andronic A., Neamțu E., Banu Fl., 1962, p. 92, fig. 1/2; Andronic A., 1982, p. 117-126, fig. 7/3-4), Strahotin (Șadurschi P., 1983, p. 173-185, fig. 3/1-2, 5; 4/1, 4-5; 5/3-4; 8/6, 8), Slobozia (Buzdugan C., 1968, p. 81-82, fig. 2/1, 4, 6-7; 4/1-3; 5/1, 3-4, 6) etc. Ele au fost analizate în mai multe lucrări speciale, în care s-au realizat tipologia și cronologia fiecărei forme în parte (Crișan I.H., 1969, p. 114, fig. 40/1-6, pl. LXXII-LXXX; Moscalu E., 1983, p. 31-37, 57-69).

10.2.2.2. Ceramică fină lucrată cu mâna și lustruită.

Din a doua categorie de pastă, relativ fină, s-au modelat cu predilecție străchini sau castroane, căni și cești.

În ceea ce privește străchinile s-au selectat pentru studiu 24 de fragmente de buze și câteva funduri, de la vase diferite, fiecare cu particularități proprii, descoperite în anii 1961-1962. În general, aceste vase au fost lucrate din pastă bună, densă amestecată cu particule mici de degresant format, în principal, din cioburi bine pisate și mici microprundișuri. Sunt bine arse având culori variind între brun cenușiu și negru, cu suprafața netedă, uneori lustruită, cu urme de la o angobă albicioasă.

Din punct de vedere tipologic, fragmentele provin de la marginea unor străchini cu corpul tronconic, cu partea superioară verticală sau prelinsă, gura, în general, foarte largă și fundul cu diametrul mic (fig. 273/10; 276/1). Se deosebesc între ele, prin grosimea pereților și aspectul marginii, care poate fi rotunjită spre interior sau exterior, tăiată orizontal sau oblic, mai îngroșată sau subțiată (fig. 273/11; 274/1-10; 275/1-14; 277/1-24). Pentru prins și apucat, la unele străchini au fost prevăzute unele proeminențe sau torți. Astfel, pe buza unei străchini de dimensiuni relativ mici se afla o proeminență conică alungită (fig. 274/7; 277/3), la alta s-a aplicat, mai jos de margine, o urechiușă străpunsă vertical (fig. 275/1; 277/2), un alt vas era prevăzut pe partea inferioară cu o tortiță de secțiune rotundă, ușor înclinată străpunsă vertical (fig. 274/1; 277/5), iar la o altă strachină o astfel de toartă se afla imediat sub margine (fig. 274/2; 277/1).

Puține fragmente provin de la străchini lucrate din pastă de calitate superioară, fină, cu lustru la exterior, având formă tronconică, cu marginea evazată (fig. 273/5; 277/24).

Străchini cu aceeași tipologie, privind tehnica de pregătire a lutului și a formelor, s-au descoperit în așezări și mai rar în necropole, din perioada de trecere de la prima la cea de a doua epocă a fierului, în întreaga zonă balcanică, evoluția lor remarcându-se abia spre sfârșitul secolului al III-lea a.Chr. Analogii apropiate se află în apropierea *Cetățuiei*, la

Cotnari (Florescu A.C., 1972, p. 116-117) și Băiceni-Mlada (László A., 1969, p.75 și urm.), precum și la Stâncești (Florescu A.C., Rață S., 1969, fig. 3/1), Vaslui (Andronic A., 1981-1982, fig. 7/1-2), Corni (Teodor S., 1981, p. 180-181, fig. 19/1-10; 20; 21; 22/1-2, 5, 7), Curteni (Iconomu C., 1981-1982, fig. 13/9-12; 14/1-13; 15/1-8), Slobozia (Buzdugan C., 1968, fig. 2/2-3, 5, 8; 3/2, 5; 4/4-5), Poiana (Teodor S., Nicu M., 2003, p. 24, fig. 26-28, 91-93), Bunești (Bazarciuc V.V., 1984, pl. III/6-8), Brad (Ursache V., 1995, p. 154-155, fig. 57/1-4), și în numeroase obiective contemporane din zona nord tracică (Moscalu E., 1983, pl. XLIX-LV). Cele mai multe astfel de străchini s-au descoperit în așezări și necropole din secolele V-IV a.Chr., formele lor având prototipul în străchinile hallstattiene în formă de crater și cu margini mai mult sau mai puțin curbate în spre interior. În perioada următoare apar străchinile cu umărul reliefat, cu gât mai mult sau mai puțin marcat și marginea evazată.

Un singur fragment de strachină, din pastă fină, de culoare neagră, cu gâtul marcat și marginea mult evazată poate fi datat mai târziu, alături de alte elemente descoperite la Cucuteni, printre care și fibulele din bronz descoperite anterior (Schmidt H., 1932, p. 63, fig. 30/17-23).

O cantitate mai mică de fragmente provin de la căni sau cești, lucrate din pastă relativ fină. Ele au corpul bombat și fundul rotunjit, fiind prevăzute cu torți de secțiune rotundă sau plată (fig. 273/7-9; 276/3-8), uneori supraînălțate (fig. 276/4, 6).

Tot din această categorie de pastă au fost modelate și cinci fusaiole, descoperite prin cercetările din 1961-1966. Patru dintre acestea au corpul bitronconic (fig. 278/6-9), iar una este rotunjită (fig. 278/10). Găurile sunt circulare, iar capetele pieselor tăiate drept (fig. 278/8-10) sau ușor îngropat (fig. 278/7). O piesă prezintă un decor incizat de linii verticale pe maximum circumferinței corpului (fig. 278/6).

10.2.3. FIBULE.

În vechile cercetări de pe *Cetățuie* s-au descoperit trei fibule întregi și două fragmente publicate foto de descoperitorul lor și care menționează că s-ar afla la Iași (Schmidt H., 1932, p. 63). Două din aceste fibule, din bronz sunt de tipul cu curbura arcului mare, una cu piciorul liber mult ridicat apropiat de arc, dar neprins de acesta, iar a doua cu piciorul lipit de arc. Ambele au piciorul prevăzut cu proeminente și bile sferice (fig. 278/1-2) (*ibid.*, fig. 30/17, 20). O a treia fibulă, cu arcul simplu de secțiune rotundă (fig. 278/3), ca și alte două piese fragmentare (fig. 278/4-5), sunt din fier, și se încadrează, ca și primele două la începutul celei de a doua epoci a fierului. Cele mai apropiate analogii pentru aceste fibule se găsesc în lumea celtică și se datează în prima perioadă de pătrundere a celților în zonele estice, la sfârșitul secolului al IV-lea și începutul secolului al III-lea a.Chr. (Zirra V., 1971,

p. 178-222). Piese similare s-au mai descoperit în Transilvania la Mediaș, Aiud, Bratei etc. (*ibid.*, p. 179-182, 189), în Oltenia (Berciu D., 1939, p. 355-356, fig. 254; *idem*, 1967, p. 82, fig. 4), în Muntenia la Sărata-Monteoru (Nestor I., 1955, p. 106, fig. 1-2) și în Moldova la Glăvănești (*idem*, 1951, p. 66-67), Bunești (Bazarciuc V.V., 1983, p. 167, fig. 20/1-3, 5), Costâna (Teodor S., 1988, p. 33-51, fig. 5/1), Poiana (Vulpe R., 1952, p. 193-194, fig. 25/2; *idem*, 1957, p. 150, fig. 5/5; Teodor S., Țau S., 1996, p. 61, fig. 3/3) etc. Alături de alte elemente celtice descoperite în zona est-carpatică, ele marchează relațiile acestei regiuni cu zonele vestice și nord-vestice, precum și cu elemente scordisce, venite prin intermediul negustorilor și meseriașilor apuseni (Teodor S., 1988, p. 46).

10.2.4. CONSIDERAȚII

Pe baza acestor descoperiri se pot remarca pe *Cetățuia* de la Cucuteni două faze de locuire geto-dacice, anume aceea caracterizată prin oalele negre cu lustru metalic la exterior și cu mari proeminențe în partea inferioară, care se datează în secolele V-IV a.Chr. și perioada fibulelor celtice, care au apărut în zona est-carpatică în secolele IV-III a.Chr. Aceste locuiri au fost contemporane cu cetatea de pe *Cătălina* de la Cotnari și este posibil să fi avut un statut social asemănător. Necropola tumulară contemporană din apropiere (Dinu M., Măghirescu L., Boghian D., 1983-1984, p. 115-130), precum și tezaurul descoperit în aceeași zonă (Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1975, p. 105-123; Petrescu-Dîmbovița M., 1995, p. 171-185), ca și numeroasele așezări civile din jur (Chirica V., Tanasache M., 1984, p. 107-117), documentează un nucleu important de locuire getică în centrul Podișului Moldovenesc.

CAPITOLUL 11.

CERCETĂRI CU CARACTER INTERDISCIPLINAR.

11.1. MATERIALUL ARHEOZOOLOGIC AL LOCUIRII CUCUTENIENE

Prin săpăturile realizate în perioada 1961-1966 de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, a rezultat o cantitate de material arheozoologic, care a făcut obiectul cercetării de specialitate.

11.1.1. LOTUL DIN CAMPANIA 1961

Acest lot de materiale a fost cercetat de Sergiu Haimovici și publicat în anul 1969 în revista *Arheologia Moldovei*, VI, p.317-319. El cuprindea un număr de 1004 resturi faunistice, din care au fost determinate până la nivel de specie 877. Acestea proveneau din nivelele fazelor Cucuteni A, Cucuteni A-B și Cucuteni B, ultima fază fiind analizată ținându-se cont de subfazele sale prezente în această stațiune, respectiv Cucuteni B₁ și Cucuteni B₂.

Cele 877 resturi determinate au aparținut la 14 specii, toate de mamifere fie domestice, fie sălbatice, dar din analiza, în cadrul fazelor culturii Cucuteni din așezare, au fost eliminate un număr de 184 fragmente osteologice, care au provenit din zonele de contact dintre nivelele respective (tab.10).

Conform lucrării din 1969, o primă concluzie desprinsă pe baza studiului acestui lot era aceea că majoritatea resturilor osoase proveneau de la mamifere domestice. *Bos taurus* a fost găsit în toate nivelele analizate, având frecvența cea mai înaltă dintre toate speciile prezente (60%), pe baza resturilor analizate observându-se că acestea aparțineau unor indivizi de talie mare, de tipul *primigenius*. În așezare nu au fost descoperite resturi de coarne de la această specie.

Pe locul al doilea dintre mamiferele domestice se află ovicaprinele cu 9,81% din totalul resturilor luate în considerație la analiza pe nivele, fiind identificate exemplare cel mult de talie mijlocie și cu unii indivizi de femele, cornute. Cu o frecvență de 7,36 %, urmează *Sus scrofa domesticus* ce avea aproape aceeași importanță ca și ovicaprinele, indivizii fiind de talie destul de mică, asemănătoare cu tipul *palustris*. Pe ultimul loc se afla câinele, cu o frecvență foarte joasă, prezent însă în toate cele trei faze.

Dintre mamiferele sălbatice frecvența cea mai înaltă o are *Cervus elaphus*, cu 10,53% din total mamifere, având un rol important în toate fazele culturii, pe locul doi plasându-se *Sus scrofa ferus* cu 6,49%, ambele specii fiind vâdate cu predilecție de către cucutenieni. O importanță mai mică se pare că era acordată căpriorului și bourului, prezențe sporadice, reprezentând fiecare 0,72%. Tot sporadic erau vâdate și unele rozătoare și carnivore, un rol important în reconstituirea și înțelegerea peisajului geografic din acea perioadă. Prezența ursului și a castorului în așezare reflectă faptul că în zona acesteia se găseau păduri întinse de foioase, străbătute de o rețea hidrografică bogată.

Un loc aparte îl prezintă existența calului, cel mai bine reprezentat în faza Cucuteni B, dar fără a se putea preciza dacă el era sau nu domesticit.

11.1.2. LOTUL DIN CAMPANIILE 1962-1966

Resturile faunistice, despre care va fi vorba în continuare, provin din săpăturile arheologice din perioada 1962-1966 de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, ele reprezentând acele fragmente, care au însoțit materialul ceramic, ce a fost găsit și apoi depozitat. Nu sunt în cantitate mare, dar totuși, credem, îndeplătore pentru ca rezultatele reieșite din studiul lor să nu aibă caracter aleatoriu. Ele au fost considerate ca un tot, neluându-se în seamă nivelele din care provin, din două motive: pe de o parte, deoarece nivelele sunt stabilite de către arheologi, mai ales, luând în considerație materialul ceramic, ce suferă transformări în spațiu și timp, ca și fauna de altfel, dar primul variază și evoluează după alte criterii decât cele biologice, iar pe de altă parte, pentru că materialul luat în considerare nu este atât de abundent pentru a-l mai îmbucătăți, ajungându-se astfel la concluzii ce nu au consistență; în mod excepțional, vom vorbi uneori, despre structurarea resturilor animaliere și pe nivele.

S-a putut constata faptul că au fost strânse o cantitate de 406 resturi, toate provenind doar de la gruparea mamiferelor. Pentru 340 dintre acestea noi am reușit să dăm o diagnoză specifică; restul materialului, pentru care, deși uneori, s-a putut stabili apartenența sa la un anumit segment osos, noi am fost în imposibilitatea de a contura precis specia, încât el a fost înlăturat.

Asupra materialului determinat, s-a executat un studiu morfoscopic și biometric, după cum vom arăta în cele ce urmează, cât și cum va reieși din tabelele (tab. 1-9), ce au fost alcătuite și sunt anexate la acest capitol. Au fost puse în evidență un număr de 11 specii, cinci dintre ele domestice, alte cinci fiind sălbăticiuni; la acestea se adaugă și calul (*Equus*

caballus), care are un statut aparte, pentru neo-eneoliticul românesc, dar nu numai, întrucât nu se poate preciza dacă acesta mai reprezenta o specie sălbatică sau a fost de acum domesticit sau poate doar abia îmblânzit. Ca întotdeauna, frecvența acestor specii este și aici foarte variată, mergând de la un singur rest până la 171 de fragmente determinate, dar repartiția pe segmente osoase este cu totul normală, punând în evidență faptul că suntem în fața unui material menajer, aceasta ținând cont și de starea și modul de fragmentare a resturilor.

Grupul mamiferelor domestice are cea mai mare parte din materialul studiat, reprezentând 70% din fragmente și 70% din indivizii prezumați. El este alcătuit de către taurine (*Bos taurus*), ovicaprine (genul *Ovis* și genul *Capra*) și porcine (*Sus domesticus*), toate trei având o importanță economică evidentă și multiplă; la ele se adaugă și câinele (*Canis familiaris*), specie, mai degrabă fără valoare economică directă, dar chiar deja în eneolitic cu multiple funcționalități, fiind nelipsit, în zona noastră, din cadrul societății omenești, încă din mezolitic.

Taurinele se clasează pe primul loc, având 50 % din fragmente și 37 % din indivizii prezumați în raport de întregul material determinat. Denumite încă și cornute mari, ele sunt întradevăr de talie înaltă, cea mai mare în raport de celelalte specii domestice. Lipsa resturilor de coarne, a unor porțiuni de craniu mai mari și mai semnificative, nu ne dau posibilitatea de a stabili satisfăcător tipologia lor; neavând la dispoziție nici oase lungi întregi, nu putem aduce date concrete relative la talia lor. Măsurătorile executate ne arată însă că suntem în fața unor taurine mari, masive, tipice de altfel pentru cultura Cucuteni. Tot prin biometrie, dar și prin observație directă, se poate constata existența unui dimorfism sexual evident, dar din nou, penuria materialului nu ne dă posibilitatea de a stabili exact raportul dintre femele și masculi, cât și de castrați, întrucât se știe, că la noi, încă din cultura Vinča, erau cunoscute modalitățile de castrare a masculilor cornutelor mari.

În ceea ce privește vârsta de sacrificare, atât după dinți, cât și după oasele lungi, putem prezenta următorul tablou: un individ în jur de un an, unul de circa 2,5 ani, patru sau chiar cinci de 3-4 ani, unul de 5-7 ani, cât și unul bătrân, de 8-10 ani.

Ca frecvență urmează ovicaprinele, sau așa zisele cornute mici. Se cunoaște faptul că, nu pentru toate segmentele osoase, mai ales când sunt fragmentare, departajarea lui *Ovis* de *Capra* este aproape imposibilă. Am constatat însă precis, prezența ambelor genuri, ovinele predominând. În ceea ce privește tipologia, cele patru resturi de coarne de femele de capră – deși trei cu totul fragmentare și doar unul mai întreg care a putut fi măsurat, ne arată tipul „*prisca*” așa cum sunt de fapt, de obicei, coarnele de capră din cadrul culturii Cucuteni. Cele trei coarne provenite de la *Ovis*, aparțin toate unor masculi, dintre care unul ar fi poate castrat, dar ele sunt rupte, cioplite, încât nu s-au putut măsura; apar nu prea masive, de asemenea, oarecum tipice pentru cultura Cucuteni. Măsurătorile arată atât pentru *Ovis*, dar

și pentru *Capra*, existența unor tipuri gracile, chiar mic pentru ovine. Vârsta de sacrificare, stabilită mai ales după dinți, arată un individ de un an, patru de 2,5 ani, unul de 4-5 ani, dar și doi bătrâni, de 5-7 ani.

Porcinele se așează pe locul trei, între speciile domestice, având un total de 16 fragmente și patru indivizi prezumați. Puținele măsurători ce s-au putut executa, arată un porc gracil de talie mică, așa-zisul tip „*palustris*”, caracteristic pentru neo-eneoliticul românesc. Vârstele de sacrificare evidențiază doi indivizi în jur de un an și doi în jur de doi ani.

Câinele are trei resturi, pe care le-am socotit că ar aparține aceluiași individ. Pe o mandibulă, aproape întreagă, s-au executat măsurători; prin ele s-a putut aproxima, considerând coeficienții lui Dahr și Brinkmann, lungimea bazală a craniului, a cărei medie a fost găsită =136mm, deci un exemplar de câine foarte mic. Este acel *Canis familiaris palustris*, caracteristic, probabil, pentru neo-eneoliticul european. Penuria resturilor câinelui este de asemenea o particularitate a așezărilor neo-eneolitice de la noi, mai ales pentru cultura Cucuteni.

Al doilea grup de specii pus în evidență este cel al speciilor sălbatice, de asemenea în număr de cinci. În ordine sistematică ele sunt: ursul (*Ursus arctos*), mistrețul (*Sus scrofa ferus*), cerbul (*Cervus elaphus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*) și bourul (*Bos primigenius*), actualmente stins. Trebuie să menționăm că toate aceste specii sunt comestibile, inclusiv deci ursul, încât erau de predilecție vâdate, fiind socotite drept comune, în cadrul materialului alcătuit din resturi de bucătărie (menajere), iar alte sălbăticiuni apar doar accidental.

Ursului, care a fost găsit în faza B a culturii Cucuteni, îi aparține un radius fragmentar, reprezentat prin epifiza sa inferioară; ca dimensiuni s-a măsurat epifiza inferioară a sa, ce are următoarele valori: lărgimea epifizei=59 mm, lărgimea suprafeței articulare= 55mm. Individul găsit în materialul nostru este destul de masiv. Se știe că ursul est o specie stenoecă, ce frecventează pădurile bătrâne, cu arbori scorburoși și/sau cu pietrării, în care își face adăpost pentru iarnă, când este somnolent. Astăzi, arealul lui este mult mai micșorat, el devenind, de nevoie, doar carpatin.

Mistrețul are mai multe resturi, 22 la număr, ce ar proveni de la minimum trei indivizi. S-au putut executa o serie de măsurători, ce arată o specie masivă, așa cum este încă și astăzi mistrețul de pe la noi, ce aparține la o subspecie mare – *Sus scrofa attila*. Ca și ursul, mistrețul este o specie stenoecă, de pădure și în ziua de astăzi, mai mult de nevoie, ajunge, în căutarea de hrană, să producă stricăciuni culturilor agricole. Zona sitului de la Cucuteni, se află astăzi cam la limita spre est a arealului său.

Cerbul este sălbăticiunea cea mai bogată în resturi, 57 de fragmente, aparținând la cel puțin patru indivizi, existând aproape toate segmentele osoase ale unui schelet de mamifer. S-au găsit cinci resturi de corn, dar ele sunt cu totul nesemnificative din punct de

vedere morfologic, fiind cioplituri ale unor ramuri de pe prăjina cornului; arată însă că locuitorii aşezării foloseau din plin aceste coarne, ce pot proveni pe două căi: prima, prin doborârea masculilor – deci prin vânare, dar şi prin adunarea coarnelor lepădate de masculi – deci în afara vânătorii – printr-o altă ocupaţie, culesul.

Abundenţa materialului osos a făcut ca mai multe resturi să fie măsurate. Se poate constata prezenţa unui cerb, relativ masiv, aşa cum a fost găsit el în alte aşezări neo-eneolitice din România. Trebuie semnalat faptul că acest cerb puternic exista în neo-eneolitic şi în aşezări de altitudine relativ joasă. Ştiindu-se că şi el este o specie stenoecă, de pădure, astăzi cantonat, de asemenea, doar în Carpaţi, este evident că mediul forestier era preponderent şi în aceste zone de joasă altitudine, deci şi la Cucuteni.

Vânarea (sacrificarea) atinge indivizi de vârste diferite: existenţa unui premolar de lapte arată un individ tânăr; ceilalţi trei se repartizează între 2,5 şi 5-6 ani.

Căpriorul, celălalt cervideu al faunei noastre, este mult mai mic ca talie decât cerbul. Dacă acesta, mai cu seamă masculul, atinge o greutate cam aceeaşi cu a cornutelor mari, *Capreolus* abia o ajunge pe cea a unui ovicaprin. El este o specie de lizieră, de pădure poenită, de aliniamente de copaci şi subarborete. Frecventând tocmai acest biotop, el se mai găseşte şi astăzi în zona sitului de la Cucuteni.

Resturile sale sunt mai puţine decât ale cerbului, deşi căpriorul se vânează mai uşor. Sunt fragmentate mult, încât nici unul nu s-a pretat pentru a fi măsurat; s-au găsit, printre altele, două coarne deteriorate, unul mai masiv ce ar aparţine unui mascul bine matur, individ care a fost doborât, şi un altul, mai subţire şi gracil, provenind de la un individ mai tânăr, el fiind de fapt un corn lepădat şi adunat de către oameni.

Bourul este destul de bine reprezentat prin fragmente şi anume în număr de nouă; după măsurători, ele par a aparţine unui singur individ matur, poate o femelă; remarcăm printre resturi un corn, care fiind bine masiv, l-am socotit a fi de bour şi nu de vită domestică. Specia, se ştie, că este strămoşul vitelor cornute mari de la noi, el fiind evident mai mare decât acestea, stingându-se abia în Evul Mediu. Era comun în toate aşezările cucuteniene din România, el frecventând cam acelaşi biotop ca şi căpriorul.

Am lăsat la urmă calul (*Equus caballus*), care am văzut că prezintă un statut special pentru neo-eneolitic, el fiind precis domestic abia în epoca bronzului. Frecvenţa sa apare în neo-eneolitic, joasă, arătând că nu era o specie prea bine răspândită, în măsura în care mai era încă sălbatic.

Dintre cele trei fragmente ce îi aparţin, unul este cu totul nesemnificativ, fiind o mică porţiune din corpul unei mandibule, care prezintă doar alveola unui molar, poate M₁, poate M₂. Cele două falange, aparţinând probabil la acelaşi individ, evidenţiază un cal relativ gracil, de talie oarecum mijlocie.

11.1.3. CONSIDERAȚII

Luând în considerație speciile determinate, ca existând în așezare sau în prejma ei, cunoscând frecvența fiecăreia dintre acestea, căci și particularități morfobiometrice ale lor, putem trasa unele caracteristici ale economiei animaliere ale locuitorilor sitului.

Una dintre problemele cele mai importante ale unei societăți omenești, este, cum o arată și rugăciunea atât de bine cunoscută, aceea de a-și agonisi *pâinea zilnică*. Doar uneori, și aceasta indirect, resturile faunistice, pot să aducă dovezi cu privire la pâine în sens strict, dar ele probează foarte clar modul în care o societate umană oarecare, își satisface necesitățile de hrană animală, mai ales pe acelea de a obține proteine animale. Având în vedere acest fapt, să căutăm a evidenția prin ce mijloace, adică prin ce fel de ocupații, oamenii așezării de la Cucuteni își satisfăceau aceste nevoi. Există, precum se știe ocupații ancestrale, mai întâi culesul animalelor mici, apoi, unde era posibil, și pescuitul, care se trage de fapt tot din cules; mai târziu ceva a apărut și vânătoarea animalelor mari. Primele două dintre aceste ocupații aproape că nici nu trebuie să le avem în vedere pentru economia animalieră a locuitorilor așezării din situl eponim. Pe de o parte zona din jurul așezării, aproape că nu se prea preta pentru acest lucru, ea fiind acoperită de pădure și totodată în jur se găseau doar ape foarte mici, în care fauna piscicolă era aproape nulă din punct de vedere economic; Pe de altă parte, societatea se găsea destul de bine structurată și destul de evoluată economic, pentru a nu trebui să se recurgă la căutarea de animale mici existente într-un ambient păduros. În schimb vânătoarea se practica din plin, mediul înconjurător fiind cu totul propice pentru aceasta, pădurea oferind specii de mamifere de talie mare și foarte mare. Prin aceasta, ce reprezintă, prin cele cinci specii sălbatice, aproape 30% atât din fragmente, cât și din indivizii prezumați (adăugând poate și resturile calului), se asigura aproape 40% din necesarul de proteine animale, restul, 60%, fiind dat de speciile domestice.

Creșterea animalelor domestice, ocupație mult mai nouă în evoluția societății omenești, devenise de acum în cadrul culturii Cucuteni, una preponderentă, poate chiar de bază, alături de agricultură, luată în sensul ei cel mai larg. Putem astfel spune că în așezarea eponimă, taurinele acopereau prin sacrificare, aproape 50% din necesarul de proteine animale, restul de circa 10% fiind furnizat de speciile de talie mai mică, ovicaprinele și porcinele. Trebuie avut în vedere faptul că pe lângă carne (proteine) porcinele produceau, prin sacrificare, și o cotă mare de grăsime animală, ce putea fi folosită nu numai în alimentație. Este aproape sigur însă că atât taurinele, cât și ovicaprinele, ofereau, prin păstrarea îndelungată a femelelor (fapt arătat și de vârstele de sacrificare ale lor), lapte ce aducea o cotă suplimentară de proteine, dar și de grăsime animală, cu totul necesare, într-un regim de hrană echilibrat. Din păcate, necunoscând, datorită mai cu seamă penuriei resturilor, raportul exact între sexe la cornutele mari și mici, nu putem aprecia exact cota

parte dată de lapte (poate de acum și din produsele derivate ale acestuia), în acoperirea necesităților de hrană ale locuitorilor.

De asemenea, nu putem spune precis, ci doar să inducem faptul că taurinele erau ținute (o arată oarecum vârsta de sacrificare) și pentru alte scopuri decât acela de a fi folosite doar ca producătoare de hrană umană. Nu putem nici preciza dacă ovinele produceau de acum, în eneolitic, lână, atât de necesară în zonele temperate ale globului, pentru folosirea ei prin batere sau tors, în confecționarea îmbrăcăminții omenești. Se știe că strămoșii sălbatici ai ovinelor nu au lână, ci cel mult un păr mai lung. Lâna a apărut probabil prin mutații genetice, așa ca și la alte specii de animale, ce au fost domesticite, dar după câte știm nu se cunoaște exact când a avut loc acest lucru.

Menționăm însă un alt fapt ce reiese din plin, din studiul amănunțit al materialului faunistic avut la dispoziție, și anume acela că, după vânare sau sacrificare, toate speciile furnizau pe lângă hrană pentru oameni și materie primă reprezentată prin: coarne, dinți, osul ca atare, dar și piei și blană, cât și alte produse moi (putrescibile), care prin prelucrare se transformau în unelte, obiecte de tot felul, inclusiv podoabe, dar și îmbrăcăminte și încălțăminte pentru om. Toate acestea țin și ele de economia animalieră a unor societăți umane cât de cât evolute. S-a constatat de asemenea că sunt arse destul de puține coarne și resturi osoase, abia cam 10% din materialul avut la dispoziție. S-ar putea ca acest lucru să arate că locuitorii foloseau, cu predilecție, fierberea produselor animale și nu frigerea cărnii.

În rezumat, studiul de mai sus, a pus în evidență, care sunt unele din caracteristicile economiei animaliere ale locuitorilor așezării și a arătat totodată particularități ale ambientului, în cadrul căreia aceasta se derula.

Tabel 1. Prezentarea pe specii a segmentelor osoase determinate.

| Specia | | Segmente osoase | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total fragmente | |
|--------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------|--------|----------|---------|--------|---------|------|----------|-------|-------|-------|---------|----------|----------|------------------------|----------|------------|-----------|------------|-----------------|-------------|
| | | Coarne | Craniu neural | Craniu facial | Maxilar superior | Dinți superiori | Maxilar inferior | Dinți inferiori | Vertebre | Coaste | Scapular | Humerus | Radius | Cubitus | Carp | Metacarp | Coxal | Femur | Tibia | Peroneu | Astragal | Calcaneu | Alte oase ale tarsului | Metatars | Metapodale | Falanga I | Falanga II | | Falanga III |
| 1 | Bos taurus | | 3 | 3 | | 3 | 11 | 2 | 28 | 22 | 10 | 10 | 9 | 1 | | 6 | 17 | 6 | 13 | | 1 | 5 | | 10 | | 6 | 2 | 3 | 171 |
| 2 | Capra hircus | 4 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | "ovicaprine" | | | | | 1 | 12 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | | | 3 | | 4 | | | 1 | | 2 | | | | | | 40 |
| 3 | Ovis aries | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 7 |
| 4 | Sus scrofa domesticus | | | | | | 4 | 1 | 1 | | 2 | | | 1 | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | 16 |
| 5 | Canis familiaris | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 6 | Ursus arctos | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 7 | Sus scofa ferus | | 3 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | 3 | 1 | | | | | 1 | | | | 22 |
| 8 | Cervus elaphus | 5 | 1 | | | | 4 | | 8 | 9 | 1 | 4 | 6 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 5 | | 1 | 4 | 1 | 1 | | 3 | | | 57 |
| 9 | Capreolus capreolus | 2 | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 10 | Bos primigenius | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 2 | | | 9 |
| 11 | Equus caballus | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 3 |
| Nr.fragmente | | 15 | 7 | 3 | 2 | 5 | 35 | 9 | 42 | 38 | 18 | 18 | 23 | 4 | 1 | 10 | 24 | 9 | 26 | 2 | 4 | 11 | 1 | 13 | 1 | 13 | 2 | 4 | 340 |

Tabel 2. Frecvența speciilor determinate.

| Specia | Fragmente | | Indivizi | |
|--------------------------------|-----------|-------|----------|-------|
| | nr. abs. | % | nr. abs. | % |
| 1 <i>Bos taurus</i> | 171 | 50.29 | 15 | 37.50 |
| 2 <i>Capra hircus</i> | 5 | 1.47 | | |
| "ovicaprine" | 40 | 11.76 | 15 | 20.00 |
| 3 <i>Ovis aries</i> | 7 | 2.06 | | |
| 4 <i>Sus scrofa domesticus</i> | 16 | 4.71 | 4 | 10.00 |
| 5 <i>Canis familiaris</i> | 3 | 0.88 | 1 | 2.50 |
| 6 <i>Ursus arctos</i> | 1 | 0.29 | 1 | 2.50 |
| 7 <i>Sus scrofa ferus</i> | 22 | 6.47 | 3 | 7.50 |
| 8 <i>Cervus elaphus</i> | 57 | 16.76 | 4 | 10.00 |
| 9 <i>Capreolus capreolus</i> | 6 | 1.76 | 2 | 5.00 |
| 10 <i>Bos primigenius</i> | 9 | 2.65 | 1 | 2.50 |
| 11 <i>Equus caballus</i> | 3 | 0.88 | 1 | 2.50 |
| Total | 340 | | 40 | |

Tabel 3. Raportul dintre mamiferele domestice și cele sălbatice.

| | Fragmente | | Indivizi | |
|-------------------------|-----------|-------|----------|-------|
| | nr. abs. | % | nr. abs. | % |
| 1 Mamifere domestice | 242 | 71.18 | 28 | 70.00 |
| 2 Mamifere sălbatice | 95 | 27.94 | 11 | 27.50 |
| 3 <i>Equus caballus</i> | 3 | 0.88 | 1 | 2.50 |
| Total | 340 | | 40 | |

Tabel 4. Măsurătorile (în mm) la *Bos taurus* și *Bos primigenius*.

| Segm.osos | Dimensiuni | <i>Bos taurus</i> | | | <i>Bos primigenius</i> | |
|-----------------|------------------------|-------------------|-------------|-------|------------------------|--------------|
| | | Nr. | Var. | Med. | Nr. | Var. |
| Dinți superiori | Lung. M ³ | 1 | 36 | | | |
| Dinți inferiori | Lung. M ₃ | 1 | 40 | | | |
| Scapular | Lung.cap artic. | 2 | 59; 82 | | | |
| | Lung.supraf.artic. | 2 | 53; 68 | | | |
| | Lărg.supraf.artic. | 2 | 42; 57 | | | |
| | Lărg. min. gât | 2 | 42; 61 | | | |
| Humerus | Lărg.epif.inf. | 3 | 84-98 | 90.00 | 1 | 105 |
| | Lărg.supraf.artic. | 3 | 73-92 | 79.67 | 1 | 94 |
| Radius | Lărg.epif.sup. | 2 | 78; 86 | | | |
| | Lărg.supraf.artic. | 2 | 72; 79 | | | |
| | Lărg.epif.inf. | 6 | 61-77 | 68.50 | | |
| Metacarp | Lărg.epif.sup. | 2 | 60; 73 | | | |
| | Lărg.epif.inf. | | | | 1 | 93 |
| Coxal | Diam.acetab. | 1 | 61 | | | |
| Femur | Lărg.epif.inf. | 1 | 95 | | | |
| Tibia | Lărg.epif.inf. | 3 | 60-73 | 66.67 | | |
| | Lărg.supraf.artic.inf. | 3 | 56-66 | 61.33 | | |
| Astragal | Lung.max. | 1 | 72 | | 1 | 81 |
| | Lărg.troch.inf. | 1 | 44 | | 1 | 49 |
| Calcaneu | Lung.max. | | | | 1 | 172 |
| | Lărg.max. | | | | 1 | 48 |
| Metatars | Lărg.epif.sup. | 3 | 50-60 | 53.67 | | |
| | Lărg.epif.inf. | 2 | 54; 66 | | | |
| Falanga I | Lung.max. | 6 | 66-77 | 70.83 | 2 | 80; 81 |
| | Lărg.epif.sup. | 6 | 29-41 | 34.67 | 2 | 45; 46 |
| | Lărg.min. a diaf. | 6 | 25-34 | 29.17 | 2 | 42; 42 |
| | Ind.gracilit. | 6 | 37.31-45.33 | 41.10 | 2 | 51.22; 52.50 |
| Falanga II | Lung.max. | 2 | 45; 47 | | | |
| | Lărg.epif.sup. | 2 | 30; 33 | | | |
| Falanga III | Lung.plant. | 1 | 85 | | | |
| | Lărg.plant. | 1 | 35 | | | |
| | Lărg.supraf.artic. | 1 | 32 | | | |

Tabel 5. Măsurători (în mm) la *Ovicaprinae*.

| Segm.osos | Dimensiuni | <i>Ovis aries</i> | | ovicaprine | | | <i>Capra hircus</i> | |
|------------------|----------------------|-------------------|------|------------|--------|-------|---------------------|------|
| | | Nr. | Var. | Nr. | Var. | Med. | Nr. | Var. |
| Coarne | Lung.marii curb. | | | | | | 1 | 193 |
| | Circumf.bază | | | | | | 1 | 94 |
| | Diam. mare | | | | | | 1 | 37 |
| | Diam. mic | | | | | | 1 | 22 |
| Maxilar inferior | Lung.dinți jugali | | | 1 | 73 | | | |
| | Lung.molari | | | 2 | 52; 56 | | | |
| | Lung. M ₃ | | | 3 | 24-26 | 24.67 | | |
| Metacarp | Lărg.epif.sup. | 1 | 26 | | | | | |
| | Lărg.epif.inf. | | | | | | 1 | 27 |
| Tibia | Lărg.epif.inf. | | | 3 | 26-28 | 27.33 | | |
| Astragal | Lung.max. | 1 | 31 | | | | | |
| | Lărg.troch.inf. | 1 | 19 | | | | | |

Tabel 6. Măsurători (în mm) la *Suinae*.

| Segm.osos | Dimensiuni | <i>Sus scofa domesticus</i> | | <i>Sus scofa ferus</i> | | |
|------------------|------------------------|-----------------------------|--------|------------------------|-------|-------|
| | | Nr. | Var. | Nr. | Var. | Med. |
| Maxilar superior | Lung. molari | | | 1 | 86 | |
| | Lung. M ³ | | | 1 | 42 | |
| Maxilar inferior | Lung.simf. | | | 1 | 102 | |
| Scapular | Lung.cap artic. | 1 | 35 | | | |
| | Lung.supraf.artic. | 1 | 29 | | | |
| | Lărgime min. gât | 1 | 25 | | | |
| Humerus | Lărg.epif.inf. | 1 | 37 | 1 | (50) | |
| | Lărg.supraf.artic. | 1 | 31 | 1 | 40 | |
| Radius | Lărg.epif.sup. | | | 1 | (50) | |
| | Lărg.supraf.artic. | | | 1 | 45 | |
| Coxal | Diam.acetab. | 2 | 30; 31 | | | |
| Tibia | Lărg.epif.inf. | 1 | 31 | 3 | 39-40 | 39.67 |
| | Lărg.supraf.artic.inf. | 1 | 27 | 3 | 30-32 | 31 |

Tabel 7. Măsurători (în mm) la *Cervus elaphus*.

| Segm.osos | Dimensiuni | Nr. | Var. | Med. |
|------------------|------------------------|-----|-------------|-------|
| Maxilar inferior | Lung. molari | 1 | 82 | |
| | Lung. M ³ | 1 | 35 | |
| Scapular | Lung.cap artic. | 1 | 71 | |
| | Lung.supraf.artic. | 1 | 55 | |
| | Lărg.supraf.artic. | 1 | 53 | |
| Humerus | Lărg.epif.inf. | 3 | 62-67 | 64.00 |
| | Lărg.supraf.artic. | 3 | 55-63 | 58.67 |
| Radius | Lărg.epif.sup. | 1 | 60 | |
| | Lărg.supraf.artic. | 1 | 57 | |
| | Lărg.epif.inf. | 2 | 43; 43 | |
| Metacarp | Lărg.epif.inf. | 1 | 46 | |
| Tibia | Lărg.epif.inf. | 5 | 51-62 | 55.20 |
| | Lărg.supraf.artic.inf. | 5 | 43-56 | 48.80 |
| Astragal | Lung.max. | 1 | 65 | |
| | Lărg.troch. inf. | 1 | 41 | |
| Calcaneu | Lung.max. | 1 | 139 | |
| | Lărg.max. | 1 | 46 | |
| Centrotars | Lărg. | 1 | 53 | |
| Falanga I | Lung.max. | 3 | 61-68 | 64.67 |
| | Lărg.epif.sup. | 3 | 21-24 | 22.67 |
| | Lărg.min. a diaf. | 3 | 17-19 | 18.00 |
| | Ind.gracil. | 3 | 26.47-29.23 | 27.86 |

Tabel 8. Măsurători (în mm) la *Canis familiaris*.

| Segm.osos | Dimensiuni | Nr. | Var. |
|------------------|---------------------------------|-----|-------|
| Maxilar inferior | Lung.condil. | 1 | (114) |
| | Lung.post alv.canin-condil | 1 | 101 |
| | Lung.post alv. canin-eșancr. | 1 | 97 |
| | Lung.post alv. la canin-ap.ang. | 1 | 102 |
| | Lung.dinți jugali | 1 | 60 |
| Humerus | Lărg.epif.inf. | 1 | 21 |
| Radius | Lărg.epif.sup. | 1 | 11 |

Tabel 9. Măsurători (în mm) la *Equus caballus*.

| Segm.osos | Dimensiuni | Nr. | Var. |
|-------------|----------------------|-----|------|
| Falanga I | Lung.max. | 1 | 81 |
| | Lărg.epif.sup. | 1 | 54 |
| | Lărg.epif.inf. | 1 | 42 |
| | Lărg.supr.artic.inf. | 1 | 40 |
| | Lărg.min.diaf. | 1 | 34 |
| | Ind.gracilit. | 1 | 42 |
| Falanga III | Lung.max. | 1 | (72) |
| | Înălț. | 1 | (40) |
| | Lung.făță anter. | 1 | (62) |
| | Lărg.supr.artic. | 1 | (50) |
| | Adânc.supr.artic. | 1 | (29) |

Tabel 10. Repartiția și frecvența speciilor determinate pe cele 4 nivele de la Cucuteni (lotul din campania 1961, după Haimovici S., 1969).

| Specia | Total | | Cucuteni A | | Cucuteni A-B | | Cucuteni B1 | | Cucuteni B2 | |
|-----------------------------------|-------|-------|------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | nr. | % | nr. | % | nr. | % | nr. | % | nr. | % |
| <i>Bos taurus</i> | 416 | 60.03 | 92 | 58.60 | 167 | 77.67 | 61 | 44.85 | 96 | 51.89 |
| Ovicaprinae (Ovis et Capra) | 68 | 9.81 | 20 | 12.74 | 5 | 2.33 | 22 | 16.18 | 21 | 11.35 |
| <i>Sus scrofa domesticus</i> | 51 | 7.36 | 6 | 3.82 | 15 | 6.98 | 14 | 10.29 | 16 | 8.65 |
| <i>Canis familiaris palustris</i> | 3 | 0.43 | 1 | 0.64 | 1 | 0.47 | 1 | 0.74 | | |
| <i>Cervus elaphus</i> | 73 | 10.53 | 21 | 13.38 | 16 | 7.44 | 13 | 9.56 | 23 | 12.43 |
| <i>Sus scrofa ferus</i> | 45 | 6.49 | 11 | 7.01 | 9 | 4.19 | 10 | 7.35 | 15 | 8.11 |
| <i>Capreolus capreolus</i> | 5 | 0.72 | 1 | 0.64 | | | 4 | 2.94 | | 0.00 |
| <i>Bos primigenius</i> | 5 | 0.72 | 2 | 1.27 | | | 1 | 0.74 | 2 | 1.08 |
| <i>Lepus europaeus</i> | 1 | 0.14 | 1 | 0.64 | | | | | | |
| <i>Canis lupus</i> | 2 | 0.29 | | | | | 1 | 0.74 | 1 | 0.54 |
| <i>Castor fiber</i> | 1 | 0.14 | | | | | | | 1 | 0.54 |
| <i>Ursus arctos</i> | 2 | 0.29 | | | | | | | 2 | 1.08 |
| <i>Equus caballus</i> | 21 | 3.03 | 2 | 1.27 | 2 | 0.93 | 9 | 6.62 | 8 | 4.32 |
| Total fragmente: | 693 | | 155 | | 213 | | 127 | | 177 | |

11.2. AMPRENTE UMANE, VEGETALE ȘI DE TEXTILE

PE CERAMICA ENEOLITICĂ DE LA CUCUTENI-CETĂȚUIE

Pe unele fragmente ceramice au fost observate o serie de amprente umane, vegetale și de textile, amprente imprimate în timpul procesului de realizare a vaselor în lutul moale și păstrate ca urmare atât a nenetezirii acelor suprafețe, cât și, probabil, ca urmare a unei folosiri mai reduse a acelor vase.

11.2.1. AMPRENTE UMANE

În timpul selectării și trierii materialelor ceramice au fost observate pe o serie de fragmente ceramice urmele unor amprente de creste papilare umane.

Pentru determinări de specialitate, ne-am adresat d-nei cercetător științific principal dr. Ana Țarcă de la Secția de Antropologie a Filialei Iași a Academiei Române, care a studiat respectivele amprente și ne-a comunicat rezultatele acestora, drept pentru care îi mulțumim.

Fragmentele ceramice pe care s-au găsit amprente umane proveneau din fazele Cucuteni A și Cucuteni B, mai numeroase fiind cele dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁. De asemenea, avându-se în vedere categoriile ceramice, cele mai multe amprente umane s-au descoperit pe vase din specia nedecorată, de uz casnic, atât pe partea internă a vaselor, cât și pe fundul acestora. Multe amprente au fost sesizate și pe partea interioară a unor fragmente de vase din specia pictată, numărul acestora fiind mult mai mic față de cele din prima categorie.

Astfel, un prim fragment analizat provine din baza unui vas nedecorată, de uz casnic, probabil chiup, din locuința I/3, din subfaza Cucuteni B₂ (fig. 281/1, 1a-b detalii). Pe acestea s-a păstrat o amprentă palmară, respectiv zona hypotenară, observându-se triradiusul axial, care apare plasat în poziție distală, între t'. Amprenta provine de la palma dreaptă, iar finețea creștelor papilare din această zonă a palmei ar pleda pentru atribuirea ei unei femei. Alături de acestea se pot observa și urmele de la o împletitură pe care s-a aflat vasul în timpul realizării lui de către olarul cucutenian.

Din locuința I/2, dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, provine un alt fragment ceramic, probabil de la un vas suport, plin la interior, sau de la un vas cu picior, realizat dintr-o pastă fină, bine arsă, asemănătoare cu cea a speciei pictate, ce păstrează la interior, pe peretele despărțitor al celor două compartimente, amprenta celor cinci degete de la mâna stângă (fig. 281/2), fără a se putea observa creștele papilare. Dimensiunea acestor impresiuni sugerează că ele sunt ale unei persoane cu degetele subțiri, fără a se putea face alte aprecieri.

Pe un alt obiect ilustrat în această monografie, și anume pe un con (fig. 224/8), ce provine dintr-un nivel neprecizat, pe stratul de angobă subțire s-au păstrat câteva resturi fine de creste papilare.

Desigur prezența unor asemenea impresiuni pe vase sau pe fragmente din acestea, precum și pe unele obiecte de lut ars, nu surprinde, datorită procedeele de realizare este firesc ca acestea să păstreze uneori amprentele olarilor care le-au realizat sau a persoanelor care le-au manipulat imediat după producerea acestora. Însă unele amprente pot oferi o serie de informații prețioase, cum sunt cele de natură genetică, asupra unor boli ereditare, dar porțiunile mici de amprente, în special, nu înmagazinează informații precise despre cei de la care provin, acumularea în timp de informații putând conduce la unele rezultate pozitive.

Cercetătorul Eugen Comșa observase și el incidența destul de ridicată a amprentelor umane pe ceramica de uz comun din fazele culturii Boian, dar puține dintre acestea ofereau informații de acuratețe (Comșa E., 1974, p.117 și urm.). Una dintre amprentele cercetate era a unui bărbat, iar pe alte patru fragmente acestea puteau fi atât de la femei, cât și de la băieți cu vârsta între 10 și 15 ani (*ibid.*, p.118). La aceleași concluzii am ajuns și noi în urma cercetării materialului studiat, ce este drept, mult mai puțin cantitativ decât cel studiat de Eugen Comșa, în sensul că finețea creștelor papilare ar pleda că acestea pot proveni atât de la femei, cât și de la tineri băieți.

Dar problema care se ridică este aceea în ce măsură acestea reprezintă amprentele celor care au realizat ceramica și nu reprezintă amprentele unor altor persoane care au asistat la procesul de realizare și care au manipulat vasele după finalizarea acestora de către olar, așa cum ar pleda unul dintre fragmentele ceramice prezentat anterior cu o amprentă umană ce suprapune urma de împletitură pe care s-a aflat vasul în timpul realizării.

De asemenea, incidența mare a amprentelor pe vasele de uz casnic, față de cele a speciei pictate, poate indica faptul că primei categorii nu i se acorda o atenție specială în etapa de finisare a suprafețelor vasului. Un alt aspect care poate fi indicat indirect de prezența unor amprente umane este acela legat de timpul de utilizare a vaselor respective, deoarece o utilizare îndelungată a vaselor conduce inevitabil la ștergerea amprentelor prin erodarea suprafețelor. Prezența frecventă a unor amprente pe fundul vaselor, atât umane, cât și vegetale sau de textile, acolo unde intră în contact cel mai des cu alte suprafețe și unde frecarea conduce inevitabil la ștergerea lor, nu poate fi explicată decât printr-o utilizare foarte redusă, vasul fie că se spărgea, datorită unor defecte de realizare – cea mai plauzibilă ipoteză, fie era abandonat, mai puțin probabil în concepția noastră.

De asemenea, o altă direcție, care ne-a fost sugerată de către specialiștii din cadrul Direcției de Criminalistică de la Poliția Județeană Iași, a fost aceea că amprentele umane

ne-ar putea indica ușor care vase au fost realizate de o anumită persoană, dar pentru acest lucru este necesar un studiu foarte atent și riguros al ceramicii și bineînțeles o cantitate mare de fragmente ceramice.

Am considerat utile aceste informații, deoarece asemenea precizări sunt destul de rare în literatura arheologică de specialitate și considerăm că acestea pot oferi rezultate prin acumularea în timp și prin crearea unor baze de date specializate, despre cei ce le-au lăsat. Acest lucru ni se pare o oportunitate, având în vedere informațiile antropologice rare despre purtătorii culturii Cucuteni, convinși fiind că studiul amprentelor umane de pe ceramică ar putea aduce completări prețioase.

11.2.2. AMPRENTE VEGETALE.

O altă categorie de amprente prezente exclusiv pe fundul vaselor, o reprezintă cea a amprentelor vegetale, de frunze. În lotul ceramic studiat am identificat fragmente ce proveneau de la șapte vase care păstrau acest tip de amprente, toate acestea provenind din categoria vaselor de uz casnic.

Astfel, pe fundul unui chiup de mare dimensiuni, ce provenea dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (fig. 282/1-3), se pot observa nervurile unei frunze de mari dimensiuni, ce a fost întinsă bine în prealabil. Pe un alt chiup însă, de dimensiuni mai reduse, tot dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁, avem mai multe amprente de frunze, așezate relativ dezorganizat și cu mai puțină atenție (fig. 283/1). Din aceste cazuri se poate deduce că lutul în momentul realizării vasului, nu era foarte umed, așa cum este sugerat de o altă amprentă vegetală (fig. 283/2), care are întipărite detalii ale nervurilor frunzei, ceea ce sugerează evident o pastă mai moale.

Un ultim fragment ilustrat (fig. 283/3, 3a-b detalii) păstrează în profunzime amprenta unei frunze, peste care s-a suprapus amprenta unui material textil (fig. 283/3a-b), ceea ce ne oferă indicații asupra modului în care a fost realizat acest vas, în sensul că inițial în timpul modelării, fundul vasului se afla pe o suprafață acoperită cu frunze, după care a fost mutat în altă parte, unde s-a așezat la uscat, suprafața pe care vasul s-a pus fiind acoperită cu un material textil, de tipul pânzelor.

Pentru determinarea de specialitate a impresiunilor de frunze ne-am adresat d-nei cercetător științific principal dr. Felicia Monah, de la Institutul de Arheologie din Iași, care a cercetat materialul arheologic, la care am făcut referire anterior. Din păcate acesta nu a fost concludent, în sensul că pe baza acestuia nu s-a putut determina speciile de plante de la care au provenit frunzele. În cazul primului chiup prezentat (fig. 282/1-3), frunza care a lăsat acea amprentă, de dimensiuni mai mari, este cu siguranță de la o plantă ruderală, dar fără a se putea face și alte precizări.

Prezența unor amprente de frunze pe fundul unor vase a fost sesizată și studiată în mai multe așezări din Moldova, printre care cele de la Poduri, Izvoare și Trușești (Petrescu-Dîmbovița M. și colab., 1999, p.677). Scopul pentru care acestea erau utilizate era probabil acela ca noul vas să nu facă priză cu masa olarului, neexcluzând totuși și alte ipoteze. Reținem afirmația făcută anterior, în cazul amprentelor umane de pe ceramică, faptul că dacă acele vase ar fi avut o durată de folosire mai îndelungată, probabil că prin frecare aceste tipuri de amprente ar fi fost șterse.

11.2.3. AMPRENTE TEXTILE.

În lotul ceramic descoperit prin săpăturile efectuate pe *Cetățuia* de la Cucuteni au fost descoperite și 25 fragmente de la baze de vase. După consistența pastei, acestea au aparținut probabil unor forme atât din categorie fină, decorată, cât și din categoria de uz casnic, nedecorată. Acestea aveau imprimată pe suprafața exterioară contextura unor materiale textile realizate, fie prin tehnica țeserii, fie prin cea a împletirii firelor textile subțiri, a materialelor tip papură, paie, fire de iarbă sau a nuielilor.

Ampretele de textile care s-au păstrat aparțin la vase din fazele Cucuteni A și Cucuteni B, multe dintre acestea neputând fi încadrate cronologic cu exactitate într-un anumit nivel cucutenian. Ampretele de textile, așa cum am mai menționat anterior, sunt asociate uneori cu unele amprente umane (fig. 281/1) sau vegetale (fig. 283/3), însă aceste cazuri sunt relativ rare, pe cele mai multe dintre fragmentele cercetate fiind descoperite numai amprente de textile.

Prezența acestor impresiuni de textile pe fundul unor vase are aceeași posibilă explicație cu cea a impresiunilor de frunze, care a fost menționată anterior. Însă un fragment ceramic cu o impresiune de textile (fig. 294/1) ne ilustrează un aspect deosebit de interesant. Astfel, impresiunea materialului textil nu se găsește la suprafața fundului de vas, așa cum ne-am aștepta, ci ea s-a păstrat în baza vasului, înglobată fiind în acesta. O explicație a prezenței acesteia în acea poziție ar fi aceea că, după uscarea vasului, olarul dorind să îndrepte fundul vasului, ce avea imprimat modelul materialului pe care a fost așezat pentru uscare, a netezit suprafața acestuia, aplicând un strat subțire de lut. Lutul aplicat nu a mai făcut priză la corpul vasului și probabil că în timpul arderii sau imediat după răcire sau după o perioadă de utilizare, acesta s-a desprins. Cercetarea fragmentului a ilustrat că este mai puțin plauzibilă înglobarea intenționată a unei bucăți de material textil în corpul aceluși vas.

Pentru analiza minuțioasă a acestor impresiuni de textile de pe fragmentele ceramice, care păstrează în realitate amprenta negativă a materialului textil, s-a aplicat un material de amprentare, obținându-se astfel mulajul pozitiv al textilelor. Mulajele obținute reprezintă replici ale textilelor imprimate pe fragmentele de ceramică, permițând punerea în evidență a

materiei prime folosite, a structurii firului, cât și a structurii materialelor textile și a tehnologiei de obținere a acestora, prin împletire sau țesere.

Mulajele au fost analizate la un stereomicroscop Zeiss Yena SM XX, în lumină directă sub diverse unghiuri, până la incidență razantă.

11.2.3.1. Cercetarea impresiunilor de produse textile realizate prin împletire.

O categorie de materiale textile a căror contextură a rămas imprimată pe ceramica arheologică este cea a materialelor cu structura celulară, tip plasă, realizată prin **împletirea sau înnodarea unui singur fir**, în ochiuri de formă dreptunghiulară, pătrată, rombică, cu dimensiuni diferite. Plasele erau destinate pescuitului sau transportului diferitelor produse, fiind extrem de utile pentru populațiile nomade din acea perioadă, care, din păcate, au lăsat puține mărturii arheologice.

Acest tip de structură textilă, cu ochiuri de forma unui romb, împletite din fire subțiri, este evidențiat pe mulajul unuia dintre fragmente ceramice și reprezintă forma cea mai primitivă a acestor tipuri de împletituri (fig. 284/1-3).

Alte fragmente ceramice studiate prezintă impresiuni ale unor materiale care, probabil, au constituit fie baza de susținere a unor coșuri, fie obiecte separate, realizate printr-o tehnică de împletire diferită de cea menționată mai sus.

Această tehnică implică împletirea a două elemente, primul fiind reprezentat de miezul sau materialul de umplutură, care reprezintă de fapt scheletul acestei structuri, format din mănunchiuri de iarbă, papură sau alte materiale vegetale fibroase ce constituie o bandă continuă și care este înfășurat sub forma unei spirale. Cel de-al doilea element, și anume cel de coasere, constituit dintr-un material vegetal similar, are rolul de a consolida straturile succesive, formate prin spiralarea materialului de umplutură, trecând pe sub și peste spirele formate, radial, după o anumită regulă de legare (fig. 285/3).

Având în vedere că utilitatea acestor coșuri și împletituri primare răspundea unor cerințe simple, uzuale, ele reprezentând articole de strictă necesitate, tehnica de realizare a rămas în decursul timpului aproape neschimbată. Și în zilele noastre, folosind aceeași tehnică de împletire, se realizează diferite obiecte, cum sunt coșuri, ștergătoare de papură, etc.

Aceste împletituri erau, în general, realizate din materiale fibroase specifice vegetației din regiunea respectivă și care includea diferite tipuri de trestie, papură, rogoz, rafie și ierburi, paie de cereale. Cercetările privind produsele realizate prin această tehnică au evidențiat faptul că populația din Europa acelor timpuri preistorice avea cunoștințe remarcabile privind atât perioada optimă de recoltare a acestor materii prime vegetale, cât și tratamentele și operațiile necesare pregătirii materialelor în vederea împletirii, și, mai târziu, a țeserii.

În cazul altor fragmente ceramice studiate, mulajele realizate evidențiază, ca material de umplere, benzile din materiale fibroase tip iarbă (fig. 285/1; 287/1; 288/1). În cazul șuvițelor de legare, de grosime cuprinsă între 3-4 mm, materialul nu poate fi atribuit cu certitudine unei anumite plante. Faptul că în structura acestor fâșii de consolidare nu se disting fibre individuale separate, ne îndreptățește să presupunem că acestea erau alcătuite din materiale de tip papură sau rogoz, care prezintă o suprafață flexibilă și maleabilă, ce se pretează acestei funcții de legare (fig. 285/2; 286/1, 3; 287/2-3; 288/2).

Pe un fragment ceramic se evidențiază prezența paielor (de cereale sau alte plante), atât în constituirea materialului de umplutură cât și detașate, în exteriorul structurii textile (fig. 286/1-2).

11.2.3.2. Cercetarea impresiunilor de materiale textile realizate prin tricotare.

O altă categorie de fragmente ceramice prezintă impresiuni ale unor materiale textile realizate prin tehnica de tricotare. Tricotul este un produs textil format din ochiuri legate elastic între ele, produse prin buclarea unui fir sau a unui sistem de fire. Realizarea tricoturilor implică un anumit grad de prelucrare atât a materiei prime utilizate cât și a uneltelor folosite.

Pentru a putea fi transformate în ochiuri, firele pentru tricotaje trebuie să aibă un grad avansat de moliciune și uniformitate mare a caracteristicilor de finețe, rezistență, alungire și torsiune.

Și uneltele folosite la realizarea tricotului (andrele din lemn, os, metal), de diferite grosimi și lungimi, în funcție de finețea și dimensiunile tricotului, presupun un anumit grad de prelucrare a materialului component. Andrelele trebuie să fie netede, lustruite, pentru a permite alunecarea firului în timpul lucrului și potrivit de ascuțite pentru a nu înțepa degetele sau a nu rupe firul în timpul formării buclilor.

Cea mai simplă formă de tricot este tricotul simplu, format din rânduri de ochiuri obținute prin buclarea succesivă a unui fir sau a mai multor fire alimentate în paralel. În acest caz, tricotarea se execută transversal, extragerea unui fir din tricot producând separarea acestuia în două părți, pe direcția rândului.

Elementele componente ale ochiurilor sunt flancurile de ochi, semibuclele și buclele de andrea. Zonele de contact între diferite elemente ale unui ochi cu alte elemente ale ochiului vecin, care mențin forma și poziția acestora, se numesc puncte de legare (fig. 289/3).

Tricoturile simple pot avea ochiuri pe față și ochiuri pe spate. La ochiurile pe față flancurile ochiului sunt situate peste bucla de andrea, iar la ochiurile pe spate bucla de andrea este situată peste flancurile tricotului (fig. 289/2-3).

Unul dintre fragmentele ceramice prezintă impresiuni ale unui material textil cu structura asemănătoare unui tricot simplu, realizat cu ochiurile pe spate (fig. 289/1). Mulajul

fragmentului ceramic evidențiază, pe fața materialului textil, prezența buclelor și a semibuclelor de andrea, realizate cu fire uniforme din punct de vedere al grosimii, ceea ce demonstrează faptul că oamenii acelor vremuri cunoșteau bine și arta torsului, realizând fire care să corespundă din punct de vedere calitativ cerințelor legate de realizarea tricoturilor (fig. 290/1, 2a-b; 292/1-3).

Având în vedere mărimea redusă a buclei de andrea, putem afirma faptul că tricotul a fost realizat pe andrele subțiri, care au permis formarea unor ochiuri mici și implicit a unor desimi mari, atât pe orizontală ($D_o=17$ șiruri de ochiuri/50 mm), cât și pe verticală ($D_v=17$ rânduri de ochiuri/50 mm).

Având în vedere cerințele superioare de prelucrare a materialelor implicate, tehnica tricotării, strâns legată de cea a înnodării și realizării de plase, a fost cunoscută mult mai târziu. Tricotajele erau materiale textile specifice regiunii Mării Nordului și Mării Baltice, motivul principal constituindu-l necesitatea de a face față climatului rece și umed. Tricotajele, datorită structurii specifice, sunt rele conducătoare de căldură, fiind călduroase iarna și răcoroase vara. Prin corelarea caracteristicilor materiei prime cu cele ale structurii textile, oamenii din preistorie au reușit să obțină textile care să le satisfacă aceste cerințe. Similitudinea, care există între tehnicile de împletire utilizate în timpurile noastre și cele utilizate de comunitatea tribală a culturii Cucuteni, dovedește conservarea unei tehnologii tradiționale, care are o vechime foarte mare, cu rădăcini adânci în preistorie.

11.2.3.3. Cercetarea impresiunilor de materiale textile realizate prin țesere.

Majoritatea fragmentelor ceramice studiate prezintă impresiuni ale unor materiale textile țesute, constituite din două sisteme de fire: un sistem dispus longitudinal, urzeala, și unul dispus transversal, bătătura, legate între ele potrivit unei anumite reguli de legare (fig. 292/1; 294/1; 295/1; 296/1; 297/1).

Materia primă folosită pentru realizarea unei țesături o constituie firele, simple sau răsucite, obținute prin toarcerea fibrelor de origine animală sau vegetală.

Torsul, nefiind o necesitate absolută pentru realizarea produselor textile preistorice, alcătuite din șuvițe sau benzi de diferite materiale, a fost cunoscut și aplicat mai târziu, în aceeași perioadă cu țeserea. Acest meșteșug pare să fi fost cunoscut încă din paleolitic, o mărturie în acest sens constituind-o „acele Magdaleniene” din acea perioadă, ace a căror finețe reprezintă un indiciu al existenței firelor fine, toarse, folosite la cusut (Forbes R.J., 1964).

Nu se cunoaște cu certitudine cum a fost inventată operația de toarcere. Se presupune că oamenii primitivi au cunoscut secretul toarcerii încă din paleolitic când, adunând și legând împreună, sub forma unor benzi, ghemotoace din păr de capră sau din lână de oaie de pe ramurile arbuștilor sub care pășteau aceste animale, au observat că prin răsucire benzile fibroase deveneau mai rezistente. Aceste benzi răsucite au fost folosite la

obținerea primelor materiale textile cu proprietăți superioare de flexibilitate. Conform altor opinii, torsul a apărut în regiunile unde creșteau fibrele vegetale, fibre care prin umezire, răsucindu-se în mod natural, au sugerat omului primitiv ideea de torsionare. De asemenea, există mărturii arheologice care atestă faptul că toarcerea anumitor fibre a apărut și s-a dezvoltat independent, în diferite zone geografice ale globului: bumbacul în India, inul în Egipt, lâna în Mesopotamia și la popoarele nordice, iar mătasea în China (*ibid.*).

Se pare că omul primitiv a tors fibrele bazându-se pe cunoașterea anumitor caracteristici naturale ale acestora. Astfel tendința fibrei de in de a se torsiona, în sens S, în timpul procesului de uscare, poate constitui o posibilă explicație a prezenței, în proporție mare, în mărturiile arheologice ale acelor vremuri, ale firelor de in toarse în acest sens.

De asemenea, fibra de bumbac, prin umezire, se răsucește mai puternic decât fibra de în, dar în mod aleatoriu, constatându-se faptul că firele din fibre de bumbac, toarse în sens Z, pot fi spălate în condiții de siguranță, fără apariția efectelor secundare, comparativ cu cele toarse în sens S, care au tendința să se dezrăsucească, determinând individualizarea fibrelor în structura firului. Așa se explică probabil prezența firelor din fibre de bumbac, toarse în sens Z, în produsele textile preistorice din India (*ibid.*).

Lâna și mătasea, fibre de origine animală, nu se răsucesc atunci când sunt umezite, regăsindu-se în mărturiile arheologice, toarse sau răsucite, în egală măsură, în ambele sensuri.

Toate fibrele necesită o pregătire prealabilă înaintea toarcerii. Aceasta poate fi relativ simplă în cazul fibrelor de bumbac sau lâna, dar în cazul fibrelor liberiene procesul prelucrării preliminară – extragerea fibrelor din tulpini și prelucrarea lor până în stadiul în care devin filabile – este complex, comportând numeroase fenomene fizice, biologice și mecanice. Cunoașterea acestor tehnologii de pregătire a materiilor prime, precum și evoluția lor în timp constituie încă o dovadă a ingeniozității și intuiției oamenilor primitivi care au reușit să coreleze caracteristicile naturale ale materiei prime cu cerințele produselor finite necesare traiului de fiecare zi.

Odată cu diversificarea gamei de materii prime și cu prelucrarea fibrelor în fire, apare și primul dispozitiv de țesere. Acesta era format din doi stâlpi verticali, uniți la partea superioară printr-o bară orizontală de care erau legate firele ce formau urzeala care, la rândul ei, era tensionată cu ajutorul unor greutăți legate la capătul ei inferior. Firul de bătătură, înfășurat într-un ghem, era introdus cu mâna printre firele de urzeală și îndesat la gura țesăturii cu mâna sau cu un băț (fig. 298/4). Țesăturile obținute pe acest dispozitiv erau în general înguste și scurte, ceea ce impunea, pentru confecționarea obiectelor de îmbrăcăminte, înnădirea mai multor bucăți. Cu toate aceste imperfecțiuni, acest strămoș al mașinii de țesut cuprinde elementele esențiale, ilustrând în același timp principiul de funcționare al mașinii moderne de țesut. De-a lungul timpului, războiul de țesut vertical este

dotat cu dispozitive noi (de formare a rostului, de inserare a firului de bătătură), pentru ca apoi să fie înlocuit cu războaiele la care urzeala era așezată orizontal. Poziția orizontală a urzelii permitea producerea de țesături a căror lungime nu mai trebuia limitată (Marian C., 2001, p. 154 și urm.).

Analizarea mulajelor a pus în evidență caracteristici tehnologice ce au inclus parametri structurali ai firelor și țesăturilor. Datorită dimensiunilor reduse ale fragmentelor de ceramică și respectiv ale impresiunilor de țesături, nu s-a putut preciza cu certitudine care dintre cele două sisteme de fire reprezintă urzeala și care bătătura (fig. 292/2; 294/2; 295/2; 296/2; 297/2).

Mulajele evidențiază prezența, atât a firelor simple, cât și a celor duble, răsucite în S, ca elemente componente pentru ambele sisteme de fire (urzeala și bătătura). Impresiunile textilelor pe fragmentele de ceramică nu au reușit să „memoreze” cu exactitate toate detaliile de structură ale firelor, probabil, datorită fie condițiilor inițiale de imprimare, fie degradării în timp a fragmentelor ceramice. În consecință, există zone pentru care nu se poate preciza cu certitudine tipul de fir utilizat (simplu sau dublu) (fig. 292/3; 293/1-2; 297/3; 298/1-2).

În acest stadiu al cercetărilor nu putem preciza cu certitudine natura materiei prime utilizate. Ceea ce putem afirma este faptul că fibrele componente sunt fibre fine, iar răsucirea în sens S ne poate trimite cu gândul la firele de in răsucite în sens S, folosite încă din preistorie, sau la fibrele de lână. Dar aceste afirmații sunt deocamdată simple presupuneri.

Țesăturile au o structură tip pânză (fig. 293/3; 294/3; 294/3; 296/3; 297/3;). Având în vedere prezența în situl arheologic de la Cucuteni a fusaiolelor, putem presupune că aceste țesături au fost realizate pe un război de țesut primitiv, de tip vertical, asemănător celui din fig. 298/4.

În ceea ce privește desimea firelor, în cazul a patru dintre fragmentele studiate se poate afirma că aceasta este egală pentru ambele sisteme de fire, variind între 6 fire/cm și 10 fire/cm. Țesătura imprimată pe un alt fragment ceramic prezintă, pentru cele două sisteme de fire, desimi diferite, și anume 8 fire/cm și respectiv 12 fire/cm.

Textilele au jucat un rol deosebit în cadrul diferitelor civilizații, ele având de foarte multe ori și o anumită semnificație socială sau religioasă. Din acest motiv cercetarea textilelor este importantă, datele obținute ajutând la întregirea tabloului general al civilizațiilor de-a lungul timpului. Această cercetare este încă o dovadă a faptului că obiectele arheologice, oricât de nesemnificative ar părea la prima vedere, sunt purtătoare de mesaje multiple, a căror descifrare este posibilă doar printr-o cercetare specifică. Astfel, fragmente mici și aparent lipsite de importanță au relevat informații prețioase despre evoluția tradițiilor textile ale populației aparținând culturii Cucuteni.

11.3. STUDIUL AEROFOTOGRAFIC AL STAȚIUNII DE PE

CETĂȚUIA DE LA CUCUTENI ȘI AL ZONEI DIN JURUL ACESTEIA

Utilizarea fotografiilor aeriene în prospectarea siturilor arheologice este cea mai veche dintre toate metodele de prospectare utilizate în arheologie pe plan mondial. În România primele încercări sunt realizate abia în deceniul al VII-lea al secolului trecut, dar fără a se finaliza cu aplicații practice valorificate prin lucrări științifice de specialitate (Petre A., 1966, p.197 și urm.). De abia în ultimul timp se observă unele preocupări în domeniu, dar care au mai mult rol de prezentare, decât științific.

Chiar dacă utilizarea fotografiilor aeriene, combinate și cu alte metode de investigație, au fost aplicate cu succes, așa cum este cazul așezărilor de la Maidaneț, Talianki, Dobrovodi, Petreni etc. în spațiul fostei URSS, până în anul 2003 nu au existat astfel de preocupări pentru cercetarea unor stațiuni cucuteniene din Moldova, deși necesitatea utilizării fotografiilor în cercetarea stațiunilor cucuteniene a fost mai mult decât evidentă, nefiind puține lucrările de specialitate care menționează acest lucru (Petrescu-Dîmbovița M., 2001, p.32 și urm.).

Pentru prima dată în istoriografia arheologică românească, în cadrul unei lucrări mai ample, privitoare la interacțiunea dintre om și mediul natural, a fost acordată o atenție aparte utilizării fotografiilor aeriene în cercetarea stațiunilor eneolitice din Moldova (Văleanu M.C., 2003, p.211 și urm.), fiind prezentate și interpretate fotografiile aeriene a două stațiuni precucuteniene și a zece cucuteniene, printre care se număra și stațiunea Cucuteni-Cetățuie. Acest studiu a condus la unele rezultate inedite, în special asupra sistemelor de fortificație, rezultate fructificate parțial și în capitolul din această lucrare asupra sistemului de apărare al stațiunii de la Cucuteni-Cetățuie (*ibid.*).

Înainte de a trece la prezentarea pe larg a subiectului propus, considerăm utile câteva date generale despre fotografiile aeriene. Principiile teoretice care stau la baza prospecțiunilor aeriene au făcut obiectul a numeroase lucrări de specialitate, atât din domeniul fizicii, cât și din domeniile în care s-au aplicat aceste metode, în cazul de față interesându-ne mai mult domeniul arheologic (Petre A., 1966, p.197-209; Lyons Th., Mathien Fr.J., 1980, p.1-390). Dintre factorii care concură la o bună determinare și cercetare a obiectivelor arheologice cu ajutorul fotografiilor aeriene se enumeră:

- Caracteristicile solului sunt modificate de existența unor anomalii, atât la suprafața acestuia, în imediata apropiere a acestuia, cât și la anumite adâncimi în sol. Aceste zone de anomalii generează modificări ale compoziției chimice, ale porozității, ale circulației apei, ale umidității și evapo-transpirației solului (rocii);

- Caracteristicile vegetației (cultivate sau spontane). Creșterea vegetației este influențată de existența unor zone de anomalii, generând zone cu creștere diferențiată a plantelor;
- Caracteristici topografice. Prin modificarea incidenței luminii pot fi puse în evidență zone de anomalii prin reflexia diferită a acesteia;
- Tehnica și aparatura de realizare a fotografiilor;
- Momentul de realizare a fotografiilor aeriene, este un factor foarte important, deoarece în funcție de caracteristicile mediului existente în momentul realizării fotografiei aeriene, o serie de anomalii vor putea fi observate sau nu.
- Aparatura de interpretare a fotografiilor aeriene. Metoda clasică de descifrare a aerofotogramelor este cea de utilizare a stereoscoapelor, care permit realizarea unei imagini tridimensionale a zonei cercetate și care pot mări cu grade diferite fotograma, în funcție de caracteristicile aparatului utilizat. Totuși gradul de mărire și prelucrare a fotografiilor aeriene cu ajutorul stereoscopului este inferior celui dat de utilizarea unui computer. Cu ajutorul unui scanner, fotografia aeriană este digitalizată, fiind prelucrată cu ajutorul unor programe de grafică. Cu ajutorul computerului se poate mări întreaga fotografie sau porțiuni din ea, ajungându-se până la granulația hârtiei fotografice, ceea ce este imposibil de realizat cu ajutorul unui stereoscop de laborator;
- Tipul de obiectiv arheologic avut în vedere. Acesta reprezintă un factor esențial în interpretarea unor fotografii arheologice, deoarece anumite obiective nu creează anomalii la nivelul subsolului pentru a fi sesizate cu ajutorul fotografiilor aeriene.

Pentru studiul aerofotografic al stațiunii de la Cucuteni-Cetățuie (fig. 299-300), s-a avut în vedere atât stațiunea propriu-zisă, cât și zona adiacentă acesteia, platoul dealului de la vest de așezare și versanții acestuia, de la sud și nord de stațiune, atât pentru o mai bună interpretare și înțelegere a fenomenelor sesizate cu ajutorul fotografiilor aeriene, cât și pentru a urmări prezența unor obiective de interes aparte, în cazul de față a necropolei stațiunii.

Au fost folosite o serie de fotografii aeriene realizate în scopuri cadastrale, realizate în anii 1971 și 1981, deci după realizarea cercetărilor arheologice, acestea fiind realizate de la înălțimi relativ joase, 6-800 m. Dintre fotogrammele zonei au fost folosite următoarele: 30042-71-F128, 30043-71-F128, 30046-71-F128, 30047-71-F128, 30048-71-F128, 30698-71-F144, 30699-71-F144, 30700-71-F144, 62278-81, 62279-81, 62280-81, 62281-81, 62304-81, 62320-81, 62321-81 și 62322-81.

Cu ajutorul acestora au fost observate aspecte privitoare la zona stațiunii de pe Cetățuia, după cum urmează:

- Săpăturile arheologice efectuate în 1961-1966, în această stațiune sunt ușor observabile pe toate fotografiile aeriene (fig.301a-b), observându-se, atât șanțul lung, cât și cele patru complexe cercetate, precum și secțiunile arheologice asupra șanțurilor de apărare;

- Pot fi sesizate și unele secțiuni realizate de H.Schmidt, atât în zona șanțurilor de apărare, cât mai ales în partea de sud a stațiunii (fig. 302a-b);
- Ușor de identificat sunt și gropile realizate pentru extragerea pietrei realizate de către localnici, atât în zona din spatele șanțurilor de apărare, zona cea mai afectată fiind spre nord (fig. 303a-b);
- În interiorul stațiunii, mai ales în zona de nord, dar și spre est și sud, nu se poate face distincția dintre gropile pentru extragerea pietrei și cele realizate de N. Beldiceanu, neexcluzând faptul ca acele perturbări să reprezinte în realitate, în cea mai mare parte, tocmai aceste săpături, având în vedere mențiunea făcută de Gr.Buțureanu privitoare la cercetarea a jumătate din stațiune (fig. 303a-b);
- S-au putut identifica și tranșee militare din cel de al doilea război mondial (fig. 303a-b)
- Șanțurile de apărare ale așezării, deși mai greu de sesizat datorită unei perioade mai secetoase în care au fost realizate fotografiile aeriene din anul 1971 (fig. 304a), sunt clar puse în evidență de toate fotografiile aeriene realizate în anul 1981 (fig. 304b), având un traseu ușor arcuit, mai apropiate unul de altul în zona de sud, așa cum a rezultat și din cercetarea arheologică (fig. 304b). Pe versantul de nord, traseul de circulație al apei ce se scurge prin subsol din vechile șanțuri de apărare se unesc (fig. 304a-b);
- Versanții platoului au înclinări mari și foarte mari în dreptul așezării cucuteniene, iar pentru sectorul situat după șanțurile de apărare și pe platoul Dealului Laiu, înclinarea acestora este mult mai redusă (fig. 305a-b). Plecând de la observațiile făcute pe teren care evidențiau existența unui „*prag*” (fig. 9d) situat în dreptul așezării cucuteniene, la circa 20 m mai jos față de platoul așezării pe versantul de nord și est, prag care marchează o modificare a înclinării versantului (mai sus de acest prag, spre platoul pe care se află așezarea, înclinarea versantului este foarte mare, circa 65-70°, iar versantul se prezintă uniform, părând a fi fost taluzat, sub nivelul acestui prag înclinarea versantului scade foarte mult ajungând la 30-35° și suprafața acestuia este neuniformă), pe fotografiile aeriene ale zonei, acest prag nu este observabil decât în zona așezării (fig. 299-300). Forma sub care se prezintă, indică o amenajare antropică, lucru discutat pe larg în cadrul capitolului privitor la fortificarea stațiunii;
- Deși nu pot fi observate și delimitate locuințe sau complexe constructive în cuprinsul așezării din punctul „*Cetățuia*” cu ajutorul fotografiilor aeriene, datorită faptului că zona respectivă era înierbată în timpul realizării zborurilor. Însă, la vest de așezare, acolo unde a fost pusă în evidență locuirea Horodiștea-Erbiceni din punctul numit „*Laiu II*” (*RAJI*, vol. I, p.114, pct.XX.2.L(13)), acest tip de complexe sunt observabile și se pot contura câteva zone în care sunt prezente construcții. Acestea apar sub forma unor pete albe pe fotografiile aeriene (fig. 306a-b). La nord de așezarea din punctul „*Laiu II*”, apare o formațiune observabilă sub forma unei pete duble de culoare albă, intensă (notată *** pe fotografiile aeriene, fig. 306a-b), care a fost identificată pe teren aparent sub forma unei movile, pe care

au fost găsite materiale arheologice din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului;

- La vest și nord de rețeaua de curent electric, fotografiile aeriene nu mai pun în evidență existența unor anomalii legate de activități antropice, eventual de identificarea unor zone în care să se găsească necropola așezării (fig. 307a-b);
- Nu au putut fi puse în evidență și localizate diferențieri pedologice care să poată fi puse în legătură cu existența unor foste câmpuri cultivate de purtătorii culturii Cucuteni din așezarea de pe *Cetățuia* (fig. 299-300; 307).

Tot în zona *Cetățuiei* a mai fost cercetat platoul de la nord de așezarea eponimă (*ibid.*, p. 212), care au scos în evidență, prin comparație cu situația stațiunii de la *Dâmbul Morii* și cu cea a stațiunii eponime a civilizației Cucuteni, faptul că nu întâmplător această din urmă zona a fost aleasă pentru locuire (*ibid.*, p. 226 și urm.), efortul depus pentru fortificarea acesteia din urmă, chiar dacă este mai mică din punct de vedere al suprafeței, este mult mai redus.

Prin studiul aerofotografic al stațiunii de la Cucuteni s-au putut evidenția zonele neperturbate din interiorul stațiunii, zone care ar mai putea face obiectul unor viitoare săpături metodice, cât și imediat în zona din spatele șanțului de apărare. Aceste zone se plasează în sectorul de sud al stațiunii, dar și la nord de șanțul lung realizat în 1961-1966 (fig. 299b; 300b; 301a-b; 302a-b; 303a-b; 304a-b). De asemenea, căutarea necropolei stațiunii primește un ajutor important prin reducerea zonei în care s-a putea găsi aceasta, perimetrul de interes de pe platoul din spatele așezării fiind sub cel al zonei stațiunii *Laiu II*.

11.4. CETĂȚUIA ȘI AȘEZĂRILE CUCUTENIENE DIN ZONĂ

Apariția și dezvoltarea unei așezări, cum este cea de la Cucuteni-Cetățuie, este într-o legătură evidentă atât cu cadrul socio-cultural existent de la nivelul eneoliticului în zona de la est de Carpați, dar și cu potențialul natural al zonei. Cercetările arheologice ale zonei Cucuteni, din anii 1961-1966, precum și cele care au urmat după această perioadă, se constituie într-un model de abordarea sistemică, deoarece nu s-au avut în vedere doar așezarea în care s-au efectuat cercetările principale, pe *Cetățuie*, ci și zona din jurul acesteia, fiind cercetate și alte așezări de aici. Alături de acest tip de abordare științifică, alături de utilizarea unor metode matematice corecte și a unor modele statistice reprezentative, în strânsă legătură cu contextul arheologic, poate evidenția aspecte importante privitoare la dezvoltarea unor comunități umane pe areale sau perioade istorice bine definite, conducând, în final, la înțelegerea fenomenelor socio-istorice.

Deși asupra modului de ocupare a spațiului geografic de către comunitățile cucuteniene și a posibilelor forme de organizarea socială a acestora, în decursul timpului au fost exprimate în literatura arheologică nenumărate idei, opinii sau ipoteze, nu puține sunt cazurile în care acestea au plecat de la premize eronate, rezultatul fiind în consecință. Numărul mare al stațiunilor cucuteniene descoperite în Moldova, așa cum s-a observat este însă invers proporțional cu informațiile despre acestea, în multe cazuri acestea fiind extrem de lacunare (Monah D., Cucuș Șt., 1985, p.41 și urm.) și de aceea asupra unor concluzii care s-au bazat pe astfel de informații, dar care însă au fost acceptate de comunitatea arheologică, ne-am exprimat rezervele în cadrul unei lucrări publicate anterior (Văleanu M.C., 2003 a, p. 141 și urm., 184 și urm.).

Alături de acestea, folosirea unor termeni ambigui sau a căror conținut nu caracterizează suficient situația reală, poate conduce, la multe concluzii interpretabile sau chiar eronate, distorsionând astfel adevărul istoric. În această direcție menționăm și noi, așa cum s-a mai subliniat în literatura arheologică (Monah D., Cucuș Șt., 1985, p.42), că utilizarea termenilor ca *așezări de înălțime*, *așezări medii* sau *așezări joase* (*Așezări...*, p.32 și urm.) sau a unor termeni echivalenți (Cucuș Șt., 1999, p.26), a creat situații confuze în nenumărate cazuri, în sensul că acești termeni pot reflecta într-o anumită măsură poziția așezării în cadrul reliefului, dar de multe ori s-a înțeles greșit că aceștia reflectă și gradul de fortificare al așezării, considerându-se *așezările de înălțime* = *așezări fortificate* și *așezări joase* = *așezări nefortificate*, lucru clar eronat. Acest lucru a fost dublat și de folosirea unor termeni populari în descrierea și caracterizarea poziției geografice a așezărilor, în locul unei terminologii științifice simple.

În contrast cu această situație, cartografierea așezărilor cu ajutorul hărților topografice, utilizarea unor termeni geografici corecți în descrierea și caracterizarea poziției așezării în mediul geografic, folosirea unor metode statistic-matematice corecte, alături de rezultatele cercetărilor arheologice, poate conduce la evidențierea și înțelegerea fenomenelor socio-istorice și a legăturilor comunităților umane cu mediul natural. Recentele studii de caz realizate pentru neo-eneoliticul de la est de Carpați (Văleanu M.C., 2003a, p.63-188), au reliefat faptul că acest mod de abordare este cel corect și singurul care ar trebui folosit în studiul acestor aspecte.

Ocuparea platoului Dealului *Cetățuia* și locuirea intensă a acestuia de către cucutenieni, este în opinia noastră rezultatul unor factori multipli, atât de natură socio-culturală, cât și în legătură cu mediul natural. Acest lucru este evident chiar și printr-o observare generală, atât prin poziționarea geografică a *Cetățuiei*, la contactul dintre o zonă cu un relief reprezentat prin dealuri cu altitudini și energie mai mare și un altul dominat de dealuri domoale, de altitudini mai reduse, în apropierea de cumpăna apelor dintre cele două mari bazine hidrografice ale regiunii, Prutul la est și Siretul la vest, ce se constituie într-un

adevărat *zid* sau *barieră* naturală, cât și prin locuirea intensă a zonei de către populația eneolitică.

Pentru a înțelege modul în care cucutenienii au ocupat zona este necesar atât reconstituirea elementelor cadrului natural existent atunci, cât și evidențierea vechilor așezări ale acestora. Dacă pentru zona din jurul localității Cucuteni, cel din urmă aspect a fost bine documentat prin cercetările arheologice, acestea având un caracter deosebit de intens pentru această zonă, reconstituirea completă a elementelor cadrului natural este mai dificil de realizat în acest moment, însă elementele avute până în acest moment la dispoziție, au permis conturarea unei schițe generale a acestuia (*ibid.*, p.229 și urm.). Astfel, în special pe baza resturilor de faună sălbatică și a celor vegetale, a datelor rezultate din analize polenice și a unor observații arheologice privitoare la așezările din zonele de luncă, combinate cu informații bine documentate din spațiile geografice apropiate, se conturează din ce în ce mai clar existența în perioada eneolitică în această zonă a unei clime asemănătoare cu cea din această perioadă, cu o diferență majoră în ce privește climatele locale, mult mai moderate, legate de extinderea la o scară mult mai importantă în regiune a masivelor forestiere, față de situația actuală (*ibid.*).

Privitor la extinderea masivelor forestiere actuale, cum este de exemplul arealului împădurit de la nord-vest de orașul Hârlău, apropiat de zona noastră de interes din jurul așezării de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, descoperirile cucuteniene din aceste zone sunt mult mai puține sau chiar există zone cu lacune de descoperire, această situație fiind generată de imposibilitatea efectuării unor descoperiri arheologice prin cercetări de suprafață în regiunile împădurite. Acest context arheologic este în contrast evident cu cel din zonele apropiate de cele ocupate de masivele forestiere și unde practicarea agriculturii intensive ce a condus la defrișarea pădurilor, aici, în special prin cercetările de suprafață, evidențiindu-se locuiri cucuteniane deosebit de intense. De aceea singura concluzie care se poate desprinde este aceea că pentru populația cucuteniană extinderea importantă a masivelor forestiere, așa cum este susținută de datele disponibile până acum, nu a constituit un impediment în locuirea zonei.

Așa cum menționam anterior, studiile de caz realizate pentru zona bazinului hidrografic al râului Bahlui (*ibid.*), zonă în care se găsește și așezarea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, au reliefat faptul că pentru fazele Cucuteni A și Cucuteni B dispunerea geografică a așezărilor, cât și concentrarea unor locuiri în jurul unor așezări ce prezintă nivele arheologice bogate, precum și sisteme de fortificare, pledează evident pentru o locuire cu un caracter închegat, ce poate fi generată de anumite forme de organizare socială la un nivel zonal.

Totuși, trebuie menționat faptul că deși datele reliefate sunt destul de convingătoare în această direcție, coroborându-se și cu descoperirile din alte zone, acestea

reprezintă în acest moment elementele unei ipoteze de lucru. Puținătatea datelor legate de o încadrare riguroasă în cadrul unei scheme cronologice a locuirii cucuteniene din zona menționată, lacuna mare a descoperirilor de aici din faza Cucuteni A-B, precum și existența în acest areal a unui procent important de descoperiri care nu au putut fi atribuite cu exactitate unei anumite faze a acestei culturi, procent ce depășește 20% din număr total al descoperirilor cucuteniene, ne îndeamnă la o anumită reținere în formularea unor puncte definitive de vedere.

În ceea ce privește așezările din faza Cucuteni A aflate în apropierea stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni¹, reprezentarea acestora într-un plan cartezian, în funcție de coordonatele geografice (fig.308/1), scoate în evidență aspecte interesante. Astfel, până la o distanță de cca. 5 km de *Cetățuia* se găsesc un număr de 14 așezări, din care cinci sunt amplasate la partea superioară a formelor de relief, șase sunt la partea medie a formelor de relief și trei sunt la partea inferioară a versantului sau în zona de luncă. Arealul geografic cuprins între 5 și 10 km depărtare de *Cetățuia*, atinge și depășește spre vest zona cumpenei de ape dintre bazinul hidrografic al Prutului și cel al Siretului, intrând în bazinul hidrografic al Siretului. În reprezentarea carteziană au fost menționate doar cele 12 așezări cucuteniene din bazinul hidrografic al Bahluiului, menționând că la vest de cumpăna de ape se mai găsesc alte trei stațiuni cucuteniene. Din cele 12 stațiuni, șase sunt poziționate la partea superioară a reliefului, trei la parte medie, iar alte trei la partea inferioară și în zona de luncă.

Arealul geografic cuprins între 10 și 15 km depărtare de stațiunea de la Cucuteni, cca. 2/3 aparține bazinului hidrografic al râului Bahlui, iar restul depășește cumpăna apelor dintre Prut și Siret, pătrunzând până în zona Culoarului Siretului. În zona de la est de cumpăna de ape se găsesc un număr de 24 stațiuni cu descoperiri din faza Cucuteni A, dintre care 12 sunt plasate la partea superioară a formelor de relief, cinci la partea medie a formelor de relief, iar șapte la partea inferioară și în luncă. Trebuie să menționăm că în apropierea cumpenei apelor, dar la vest de acesta se găsesc un număr de alte șase stațiuni, dintre care în planul nostru cartezian am reprezentat stațiunea le la *Ruginoasa-Colina lui Drăghici*, stațiune cercetată și prin săpături.

Dintre stațiunile aflate în arealul geografic delimitat până la 15 km depărtare de *Cetățuia* de la Cucuteni, câteva au o importanță aparte și anume, așezarea de pe *Holmul* de la Hăbășești, aflată la o distanță de aproape 15 km în linie dreaptă și care prezintă o poziționare geografică asemănătoare cu cea a *Cetățuiei*, fiind prima stațiune cucuteniană

¹ Pentru analiza locuirii cucuteniene din zona *Cetățuiei* am folosit datele prezentate în lucrarea noastră publicată în anul 2003, *Așezări neo-eneolitice din Moldova*. Trebuie menționat că în acest an a mai apărut o lucrare privitoare la locuirea cucuteniană din bazinul Bahluiului, ce a prof.D.Boghian, lucrare pe care am avut-o la dispoziție și pe care am consultat-o. Însă, din păcate, această nouă lucrare, care valorifică teza sa de doctorat, la repertoriul arheologic al zonei perpetuează unele grave confuzii, confuzii care ar fi putut fi eliminate prin consultarea lucrării noastre publicate anterior.

cercetată exhaustiv, așezarea de pe *Colina lui Drăghici* de la Ruginoasa, aflată și ea la cca. 9 km în linie dreaptă de *Cetățuia*, cercetată și ea prin săpături arheologice, așezările de la Costești-Cier și Giurgești-Dealul Mânăstirii, la cca. 6 și respectiv 4 km depărtare de *Cetățuia*, ambele sondate, precum și cea de la Podișu-Dealul Boghiu, aflată la cca. 11 km. Cea mai apropiată este așezarea de la Băiceni-Dâmbul Morii la numai 1,5 km de *Cetățuia*.

Privitor la stațiunile fortificate, în arealul geografic delimitat până la 15 km depărtare de *Cetățuia* de la Cucuteni, alături de aceasta se regăsesc alte șase stațiuni ca prezintă fortificații, aflate la sud de aceasta. Dintre acestea, stațiunile de la Hăbășești-Holm și Ruginoasa-Colina lui Drăghici prezintă câte două șanțuri de apărare ușor arcuite, pe când pentru stațiunile de la Costești-Cier, Giurgești-Dealul Mânăstirii, Podișu-Dealul Boghiu și Buznea-Dealul Buznei există indicii de fortificare, dar fără a fi fost verificate prin săpături sau cu ajutorul altor metode. Trebuie spus că fortificarea stațiunii de la Costești-Cier ar putea aparține fazei Cucuteni B (Boghian D., 2004, p.206), deși se menționează că se află la marginea așezării din faza Cucuteni A (*ibid.*, p.80).

Datele privitoare la cronologia și evoluția locuirii cucuteniene din această fază în arealul de până la 15 km depărtare de *Cetățuia* de la Cucuteni, sunt foarte puține. Astfel, prima care își începe evoluția pare a fi stațiunea de la Giurgești-Dealul Mânăstirii în etapa Cucuteni A_{2a}-A_{2b}, fiind urmată de cele de la Costești-Cier și Băiceni-Dâmbul Morii din etapa Cucuteni A_{2b}. Cronologic ar urma locuirea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni de la începutul etapei Cucuteni A_{3a}, urmată fiind de locuirile din etapa Cucuteni A_{3a} de la Hăbășești-Holm și Podișu-Dealul Boghiu, și cel mai probabil și cea de la Ruginoasa-Colina lui Drăghici, ale căror materiale le-am putut studia în cadrul unei intervenții restrânse (Văleanu M.C., 2001, p.273 și urm.). Ar urma locuirile din etapa Cucuteni A_{3b} de la Bălțați-La Iaz și Feleleșeni-Stațiunea de la Fedeleșeni, stațiuni care se află la cca. 17 km distanță de *Cetățuia* de la Cucuteni. Locuirea de la Săcărești-Tinoasa, la cca. 4 km sud de *Cetățuia* (idem, 2003a, p.150), este încadreată etapei Cucuteni A₄ (Boghian D., 2004, p.187).

În baza acestor date despre așezările din faza Cucuteni A din zona de până la 15 km de *Cetățuia* de la Cucuteni este greu de a putea crea un model, chiar și ipotetic, asupra evoluției locuirii din zonă. Dacă am pleca de la ipoteza că așezările cu nivele arheologice bogate și cu sisteme de fortificație ar reprezenta nuclee de locuire ale zonei, se poate observa o anumită concentrare în jurul acestora. De asemenea, prezența a două stațiuni ce prezintă dublu șanț de apărare, Hăbășești-Holm și Ruginoasa-Colina lui Drăghici¹, care își încep evoluția după cea de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, cât și numărul relativ mare al așezărilor din apropierea cumpenei de ape dintre Prut și Siret ar putea crea o impresie de

¹ La Ruginoasa, șanțurile de apărare au fost evidențiate cu ajutorul fotografiilor aeriene (Văleanu M.C., 2003a, p.219 și urm.) și aparțin locuirii din faza Cucuteni A, deoarece nu sunt întâlnite și alte etape de locuire cucuteniene în această stațiune.

retragere spre o zonă mai înaltă, observație care în acest moment nu se poate susține și cu alte argumente. De asemenea, tot în această zonă este posibil să mai fie unele așezări ce pot prezenta fortificații antropice, cum este cea de la Movileni-*În livada de meri de la est de sat* (*ibid.*, p.217 și urm., *idem*, 2003b, p.194).

Faza Cucuteni A-B este reprezentată printr-un număr foarte mic de stațiuni, atât în bazinul hidrografic al râului Bahluiului, cât mai ales în arealul din jurul stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni (fig.308/2). Ceea ce este interesant este faptul că locuirea din faza Cucuteni A-B se regăsește în zone locuite anterior cum este cazul stațiunilor de la Cucuteni-*Cetățuia*, Băiceni-*Dâmbul Morii* sau Costești-*Cier*. Dintre cele șapte stațiuni, se pare că doar stațiunea de la Băiceni-*Dâmbul Morii* a avut șanț de apărare, pentru restul, cu excepția stațiunii de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, datele fiind lacunare. Din observațiile de până acum obținute prin săpăturile arheologice locuirea de la Băiceni-*Dâmbul Morii* este mult mai importantă față de cea de pe *Cetățuia*, aceasta din urmă fiind dintr-o etapă ulterioară, mai nouă.

Faza Cucuteni B este reprezentată printr-o locuire mai intensă a zonei din jurul stațiunii de la Cucuteni, situația fiind similară cu cea din faza Cucuteni A. Reprezentarea carteziană a așezărilor din jurul *Cetățuia* de la Cucuteni în funcție de coordonatele geografice ale acestora (fig. 308/3) pune în evidență o concentrare a locuirii spre sud și est de *Cetățuia*. Acest aspect pare a fi susținut și de numărul restrâns de așezări din zona cumpenei apelor dintre Prut și Siret sau la vest de această, spre Culoarul Siretului. În zona situată până la o distanță de 5 km de *Cetățuia* se găsesc un număr de opt stațiuni, practic puțin mai mult decât jumătate din numărul stațiunilor din faza Cucuteni A din acest areal. Trei dintre ele sunt plasate la partea superioară a reliefului, doar două la partea medie, iar altele trei sunt la partea inferioară a versantului. În arealul geografic cuprins între 5 și 10 km depărtare de *Cetățuia* se găsesc practic doar patru așezări, trei amplasate la partea superioară a reliefului, iar cea de-a patra, amplasată la partea inferioară, ce prezintă și fortificație antropică, cel mai probabil din această fază (Boghian D., 2004, p.206). În arealul situat între 10 și 15 km, numărul de așezări este aproape de cel din faza Cucuteni A, fiind descoperite 23 de așezări, din care șase la partea superioară, opt la partea medie și opt la partea inferioară a versantului și în zona de luncă. Se observă o concentrare a locuirii spre sud și est de *Cetățuia* pe văile mai largi ale zonei.

Dintre stațiunile cu descoperiri din faza Cucuteni B ce se află până la 15 km depărtare de *Cetățuia*, doar stațiunea de la Costești-*Cier* a fost sondată și unde există indicii că fortificația ar data din această fază (*ibid.*), dar până la clarificarea prin săpături cu un caracter mai extins, situația rămâne neclară. Aceeași puținătate de date este și în cea ce privește cronologia relativă a stațiunilor, chiar și raportat la faza Cucuteni A. Ar putea fi încadrate subfazei Cucuteni B₁ stațiunile de la Costești-*Cier*, Ioan Neculce-*La Cimitir*,

Buznea-Siliște, alături de nivelul consistent al locuirii de pe *Cetățuie*, iar subfazei Cucuteni B₂ îi este atribuită, până în acest moment, doar locuirea din stațiunea eponimă.

La fel ca și pentru faza Cucuteni A, este dificil de realizat un model de evoluție al locuirii din zona din jurul așezării de pe *Cetățuie* de la Cucuteni. Datele preliminare obținute la nivelul bazinului hidrografic al râului Bahlui (Văleanu M.C., 2003a, p. 176 și urm.), vin să ne ajute în reconstituirea schișarea acestuia, observându-se locuirea zonelor joase, de la partea inferioară a reliefului. Chiar dacă această locuire este mai importantă cantitativ, din punct de vedere al distribuției geografice, ea pare a se grupa în jurul unor așezări care prezintă nivele arheologice bogate, probabil cu un rol important în viața vechilor comunități.

Pe lângă așezările din cele trei faze ale culturii Cucuteni, descoperite în zona din jurul stațiunii de pe *Cetățuie* și menționate anterior, au mai fost puse în evidență în arealul menționat și alte așezări tot cucuteniene, dar care pe baza materialelor cercetate nu au putut fi încadrate uneia din cele trei faze. Numărul acestora este destul de important (*ibid.*, p.182 și urm.), dar până la clarificarea și încadrarea în cadrul fazelor culturii Cucuteni, o analiză detaliată nu se impune.

La final, dorim să menționăm faptul în arealul geografic din jurul stațiunii Cucuteni-Cetățuie există numeroase așezări cucuteniene cu descoperiri din mai multe faze ale culturii, ce indică o revenire a ocupării anumitor locuri. Exemplul *Cetățuiei* de la Cucuteni, unde se întâlnesc descoperiri din toate cele trei faze, pare a se întâlni și în cazul stațiunii de la Costești-Cier și probabil în cel al stațiunii de la Crivești-În Hârtop, dar nu este totuși întâlnit la o scară mai mare. La celălalt pol, stațiuni cu locuri atribuite unei singure faze, dar cu nivele bogate și interesante, cum este cazul stațiunii Hăbășești-Holm sau a celei de la Ruginoasa-Colina lui Drăghici, chiar dacă nu au avut o reocupare în fazele ulterioare de locuire, descoperirile efectuate par să indice faptul că acestea au avut totuși un rol aparte în viața comunităților din zonă. Chiar dacă în acest moment există argumente importante în favoare susținerii ipotezei cum că unele așezări aveau un rol aparte în viața comunităților umane în timpul eneoliticului din spațiul de la est de Carpați, realizarea unui model al evoluției habitatului uman pentru zona din jurul *Cetățuiei* de la Cucuteni este pe departe de a fi posibilă în acest moment și în acest stadiu al cercetării.

11.5. PARCUL ARHEOLOGIC EXPERIMENTAL DE LA CUCUTENI. PERSPECTIVE ÎN CUNOAȘTEREA REALIZĂRII UNELTELOR ȘI LOCUINȚELOR CUCUTENIENE PRIN ARHEOLOGIE EXPERIMENTALĂ.

Dintre complexele arheologice, cel mai important pentru cunoașterea vieții comunităților preistorice este locuința, spațiu sacru, *imago mundi*, univers construit de om prin imitarea creației exemplare a divinității (Eliade M., 1992, p. 55), spațiu în care celula socială (familia, grupul) își desfășura cele mai multe dintre activitățile domestice și culturale.

Cercetările întreprinse în așezările cucuteniene au dus la descoperirea unui număr foarte mare de locuințe, majoritatea sfârșind prin a fi incendiate, fie intenționat, fie accidental. Arse sau nearse, locuințele se prezintă astăzi sub forma unor aglomerări de lipituri de perete, fragmente de podea, de cele mai multe ori amenajată pe o structură lemnoasă, materiale ceramice, piese de piatră, os sau aramă etc. Această stare de fapt face ca datele noastre despre arhitectura culturii Cucuteni să se rezume cu precădere la podele, care s-au conservat cel mai bine, și, în foarte puține cazuri, la pereți. Nu s-au făcut, până în prezent, descoperiri de elemente arhitectonice întregi, care să permită cunoașterea modului în care s-au construit pereții, despre cum arăta și cum s-a construit tavanul, acolo unde el a fost prezent, despre cum a fost construit și cum se prezenta acoperișul, despre uși și ferestre etc. Cu toate acestea, puținele resturi păstrate peste milenii au permis arheologilor să reconstituie, chiar și ipotetic, arhitectura cucuteniană. La aceste date se adăugă cele oferite de machetele de lut ale construcțiilor cucuteniene, precum și datele etnologice și etnografice, arhitectura populațiilor arhaice de astăzi și, în special, arhitectura comunităților tradiționale din zonele ocupate de cultura Cucuteni având multe elemente comune cu arhitectura și tehnicile de construcție cucuteniene.

Pentru o cât mai bună cunoaștere și înțelegere a civilizațiilor preistorice, în cercetarea arheologică s-a impus tot mai mult un nou domeniu, cel al arheologiei experimentale (Coles J., 1979; Reynolds P., 2003). Astfel, s-au putut reconstitui tehnici de cioplire și șlefuire a pietrei (Pétrequin P., Jeunesse C., 1996), tehnici de prelucrare a osului, tehnici de olărie și de ardere a ceramicii, tehnici agricole și alimentare, precum și tehnici de construcție a locuințelor și chiar locuințe la scară reală (Pétrequin P., Gentizon A.-L., 1991; Croft P., Peltenburg E., Thomas G., 1999). Aceste reconstituiri au permis înregistrarea unor parametri greu de cunoscut din datele arheologice, cum ar fi timpul maximum necesar efectuării diferitelor tipuri de unelte, cantitățile de materiale necesare construirii unei locuințe, timpul necesar ridicării unei locuințe etc., precum și a problemelor ivite în procesele tehnologice. Din această perspectivă oferită de arheologia experimentală, de a reconstitui diferite tehnici și tehnologii preistorice, credem că, pentru cunoașterea și înțelegerea unor aspecte legate de locuințele cucuteniene, realizarea unor experimente ar putea oferi răspunsuri la ipotezele

formulate de-a lungul timpului. În acest sens, începând din vara anului 2002, sub egida Centrului Interdisciplinar de Studii Arheoistorice din cadrul Facultății de Istorie a Universității „Al.I. Cuza” din Iași, în colaborare cu Muzeul de Istorie a Moldovei din Iași și cu Primăria comunei Cucuteni, sub coordonarea noastră, a demarat, la Cucuteni, jud. Iași, în apropierea așezării de pe Dealul Cetățuia, un proiect de reconstituire a unui sat eneolitic aparținând culturii Cucuteni. Prin aceasta dorim, pe de o parte, să oferim publicului larg, iubitor de istorie, posibilitatea de a vizualiza mai bine, prin intermediul reconstituirilor, o lume de mult apusă, dar care ne încântă prin creațiile sale, în special cele ceramice, iar pe de altă parte să oferim specialiștilor rezultatele unor experimente, plecând de la diversele ipoteze emise cu privire la civilizația cucuteniană, în special asupra tehnicii și tehnologiilor folosite de purtătorii acestei culturi, între care și cele folosite pentru construire a unei locuințe, pe care le vom prezenta în cele ce urmează.

În primul an al proiectului am hotărât reconstituirea doar a unui tip de locuință întâlnit în cadrul culturii Cucuteni, și anume locuința de suprafață cu podea simplă, fără platformă de lemn.

Înainte de a începe reconstrucția propriu-zisă, prima etapă a reprezentat-o procurarea și pregătirea materialelor de construcție folosite de către comunitățile cucuteniene: lemn, nuiiele, lut, paie și stuf. Pe cât a fost posibil, în obținerea și prelucrarea acestor materiale am folosit unelte de piatră reconstituite, pentru început doar toporul și tesla, două dintre cele mai utilizate unelte pentru tăierea și prelucrarea copacilor în vederea obținerii lemnului necesar structurii locuinței (COMȘA 1987, 91-92; COTOI, GRASU 2000, 27-31, 72-76).

11.5.1. RECONSTITUIREA UNELTELOR DE PIATRĂ ȘLEFUITĂ.

În mod firesc, prima etapă a experimentului a constat în reconstituirea uneltelor de piatră șlefuită folosite de purtătorii culturii Cucuteni pentru prelucrarea lemnului necesar ridicării unei locuințe. Pentru început, am hotărât reconstituirea doar a două tipuri de unelte, anume toporul și tesla de piatră șlefuită, pentru care am folosit rocile preponderent utilizate de către cucutenieni: marnele, gresiile și calcarele. Dintre acestea, cea mai utilizată rocă în prelucrarea topoarelor și a teslelor a fost marna, în special marna brună bituminoasă (Mantu C.-M., Știrbu M., Buzgar N., 1995, p. 125; Petrescu-Dâmbovița M., Florescu M., Florescu A.C., 1999, p. 257; Cotoi O., Grasu C., 2000, p. 47, 58-59, tab. 6, fig. 8-12), care se găsește în afloriment sau sub formă de galeți în albiile râurilor sau în taluzurile teraselor, în toată zona flișului extern carpatic, din nordul munților Carpați, până în zona Carpaților de Curbură. Spre Siret, marna brună bituminoasă nu se mai găsește în afloriment, ci doar în terase.

Pentru realizarea uneltelor de piatră am decis folosirea, cu precădere, a marnei brune bituminoase, care a fost colectată din albiile râului Bistrița și Pârâului Doamnei, afluent de

dreapta al Bistriței. În afloriment, marna apare sub forma unor stânci sau bulgări de mari dimensiuni (fig. 310/1), greu de spart, operație ce necesită un efort foarte mare, existând riscul ca fragmentele desprinse să nu fie potrivite pentru prelucrare. În schimb, mai ușor de prelucrat este marna sub formă de galeți, mulți dintre ei având forme și dimensiuni apropiate uneltelor cucuteniene (fig. 310/2). De altfel, loturile investigate de noi, provenite din așezările de la Poduri, Târpești, Văleni, Ghelăiești, Bodești-*Frumușica* și Răucești, demonstrează că purtătorii culturii Cucuteni exploatau tocmai galeții recoltați din depozitele de materiale terigene din terasele sau albiile majore ale râurilor care străbat formațiunile flișului extern al Carpaților Orientali (Cotoi O., Grasu C., 2000, p. 68). Este posibil ca, uneori, atunci când așezarea se află la o distanță mai mare de sursa de materie primă, prelucrarea sumară a eboșei să se fi făcut pe loc, evitându-se, astfel, un efort în plus pentru transportarea în așezare a întregului material, din care o parte ar fi fost pierdut în urma ciopririi. Aceasta nu este, însă, o regulă, așa cum demonstrează, de pildă, inventarul litic de la Răucești (Cotoi O., 2003, p. 102), în componența căruia am sesizat o cantitate apreciabilă de galeți neprelucrați sau în curs de prelucrare.

Următoarea operație a fost cea de cioprire, în vederea obținerii unei eboșe. Cioprirea, realizată prin percuție directă, bloc contra bloc (fig. 310/3) sau bipolară, pe o nicovală (fig. 310/4), s-a dovedit a nu fi atât de dificilă, durând, la primul experiment, aproximativ 30 de minute, timp pe care îl socotim foarte mare, dar explicabil dacă avem în vedere lipsa de experiență a cioplitorului, care a efectuat pentru prima oară o asemenea operație. De altfel, pe măsură ce am dobândit experiență, durata confecționării eboșelor s-a redus semnificativ, situându-se, în final, la 10-15 minute.

A urmat șlefuirea eboșelor, folosindu-se ca suport abraziv pentru această operație atât gresii calcaroase sarmațiene, prezente în tot Podișul Moldovei, cât și gresii cuarțoase din zona de fliș. Pentru început s-a șlefuit întreaga suprafață a eboșei, pe toate cele patru fețe, căutându-se a se netezi cât mai bine nervurile rezultate în urma ciopririi, pentru ca apoi să se șlefuiască cu precădere partea activă, pentru realizarea tăișului (fig. 310/5). Ultima operație a fost cea de ascuțire a tăișului, operație care s-a efectuat pe gresii cuarțoase, cu granulație fină (fig. 310/6). Timpul necesar șlefuirii și ascuțirii unei piese a fost între trei ore și trei ore și 30 de minute efective de lucru, acesta fiind influențat de factori precum: mărimea piesei, varietatea petrografică utilizată, îndemânarea lucrătorului, folosirea sau nu a nisipului ca material abraziv. În total, au fost confecționate 34 de piese: 22 topoare (fig. 311/1) și 12 tesle (fig. 311/2).

Ultima etapă în reconstituirea uneltelor de piatră șlefuită a fost prinderea în coadă de lemn. Deoarece în arealul culturii Cucuteni nu a fost găsit decât un singur manșon din corn de cerb (la Gura Căinarului, în Basarbia: Sorochin V., 1991, p. 90), am optat pentru o prindere directă în coadă a topoarelor, sistem care pare să fi fost larg utilizat de comunitățile

cucuteniene. Pentru confecționarea cozilor de topor am folosit lemn de ulm (*Ulmus* sp.) și de fag (*Fagus* sp.), cu o lungimea de aproximativ un metru (fig. 311/3-4), având unul dintre capete îngroșat, pentru a permite prinderea lamei toporului și a mări rezistența cozii la șocuri. Lama toporului a fost introdusă cu partea dinspre muchie într-un lăcaș scobit la capătul îngroșat al cozii, fixarea fiind făcută cu ajutorul unor pene de lemn (fig. 311/5). Pentru tesle (fig. 311/6) am folosit partea ramificată, în formă de V, a unor crengi, fixarea piesei făcându-se pe un suport plan realizat pe ramificația scurtă, pentru fixare folosindu-se sfoară împletită de cânepă (*Cannabis sativa*).

11.5.2. PROCURAREA ȘI PREGĂTIREA LEMNULUI PENTRU CONSTRUCȚIE.

După confecționarea uneltelor a urmat procurarea și pregătirea lemnului în vederea realizării structurii lemnoase a locuinței. Pentru aceasta am avut în vedere doar speciile identificate în săpăturile arheologice în așezările cucuteniene din Moldova: stejarul (*Quercus* sp.), teiul (*Tilia* sp.), alunul (*Corylus avellana*) și arinul (*Alnus* sp.) (Monah F., 1985; 1992; Monah F., Monah D., 1997, p. 301-302, 311-312; Monah D. et alii, 2003, p. 56-59), noi folosind doar primele trei specii. Stejarul este un lemn de esență tare, care putrezește greu în pământ. Astăzi este utilizat cu deosebire la realizarea elementelor de structură a locuințelor, cum sunt furcile, montanții și tălpile, putând fi folosit și fără a fi cojit. Teiul, lemn de esență moale, ușor, care putrezește repede în pământ, este utilizat atât pentru realizarea unor elemente din structura pereților, care nu sunt introduse în pământ – cum sunt cununile (cosoroabele), de la partea superioară a pereților –, cât, mai ales, pentru realizarea structurii acoperișului: căpriori, coamă, leături. Pentru a nu fi mâncat de cari, teiul trebuie curățat de coajă, fapt ce are, însă, efect asupra rezistenței lemnului, care crapă mai ușor. Alunul, caracterizat printr-o mare elasticitate, este folosit la realizarea nuielilor care se împletesc între furci și montanți. Amprente de frunze de tei și alun au fost identificate și în luteala podelelor, ceea ce ar proba folosirea celor două specii și la realizarea structurii podelelor, nefiind exclus ca în structura podelei să fi fost folosite doar crengi și frunze de la cele două specii.

În procurarea și pregătirea lemnurilor am realizat mai multe experimente, care au constatat în folosirea toporului și a teslei de piatră șlefuită pentru toate operațiile: doborâre, curățare de crengi, cojire și secționare. Prima operație a fost cea de doborâre, pentru care s-a folosit toporul de piatră. Modul de utilizare al acestuia s-a dovedit a fi diferit de cel al toporului de fier, în sensul că, dacă cu toporul de fier se poate tăia aproape perpendicular pe fibra lemnoasă, cu lovituri puternice, tăierea cu toporul de piatră reprezintă mai mult o așchiere de sus în jos, pe o lungime de până la 0,50 m, pe întreaga circumferință a copacului (fig. 312/1). Această tehnică a fost deprinsă după ce, în doar câteva minute, am spart două topoare de piatră cu care am încercat să tăiem perpendicular pe fibra lemnoasă, prin aplicarea unor lovituri puternice. De remarcat că, prin această tehnică de doborâre, folosită și

la secționare, părțile rezultate vor avea unul dintre capete ascuțit (fig. 312/2), ne mai fiind necesară o asemenea operație în vederea plantării lor în pământ sau în tălpii de lemn.

Au fost realizate patru doborâri cu toporul de piatră (tab. 11). Prima a fost cea a unui stejar cu diametrul de 0,24 m, care s-a realizat în două ore și 11 minute de lucru efectiv. A doua doborâre a fost a unui alt stejar, cu diametrul de 0,18 m, pentru care au fost necesare o oră și 16 minute de lucru. Următoarea doborâre a fost a unui tei cu diametrul de 0,13 m, doborâre care s-a realizat în doar opt minute. Ultima doborâre a fost a unui ulm (*Ulmus* sp.), lemn de esență tare, cu diametrul de 0,12 m, care s-a efectuat în 27 minute. Acești timpi pot fi comparați cu performanțele obținute cu un topor de fier: 14 minute pentru doborârea unui stejar cu diametrul de 0,18 m și mai puțin de două minute pentru un tei cu diametrul de 0,12 m.

Tabel. 11. Timpii de doborâre, curățare, cojire și tăiere a copcilor cu unelte de piatră.

| Specia | Doborârea | Curățarea | Cojirea | Secționarea | Total |
|------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------|------------------------------------|--------|
| Stejar D = 0,24 m H = 9,40 m | 2h 11' | 20' | 3 oameni x 1h 12' = 3h 36' | cu topor = 44' cu teslă = 58' | 7h 49' |
| Stejar D = 0,18 m H = 7,80 m | 1h 16' | - | 59' | cu topor = 1h 5' cu teslă = 46' | 4h 6' |
| Tei D = 0,13 m | 8' | - | - | - | 8' |
| Ulm D = 0,12 m | 27' | - | - | - | 27' |

Următoarele operații, de curățare, cojire și secționare, au fost realizate doar pentru cei doi stejari doborâți. Curățarea de crengi și tăierea ramurilor coroanei primului stejar a durat 20 de minute, în timp ce pentru al doilea stejar s-a realizat în câteva minute. Cojirea s-a efectuat atât cu tesla, cât și cu toporul de piatră, reprezentând mai mult o operație de tocare mărunță a cojii (fig. 312/3). După mai multe încercări, cea mai ușoară și rapidă metodă de cojire a fost cea prin care se realiza mai întâi o tocare, cu ajutorul toporului, a cojii pe lungimea trunchiului, urmându-se structura acesteia, urmată apoi de îndepărtarea cojii cu ajutorul teslei, cu care se acționa perpendicular pe axul trunchiului. Îndepărtarea cojii se putea face doar cu mâna, prin smulgere de pe trunchi a cojii tocate. Cojirea primului stejar s-a realizat de către trei persoane într-o oră și 12 minute, în timp ce aceeași operație pentru al doilea stejar, realizată de o singură persoană, a durat doar 59 minute. Diferența a fost dată atât de faptul că pentru primul stejar s-au încercat mai multe metode de cojire până s-a ajuns la cea mai potrivită, cât și de faptul că la primul stejar cojirea s-a realizat înainte de secționarea lui, ceea ce a însemnat o manipulare destul de grea a întregului trunchi, în timp

ce la al doilea stejar cojirea s-a realizat după secționare, furcile rezultate fiind mai ușor de manipulat.

Ultima operație a fost de secționare a trunchiurilor pentru obținerea unor furci cu înălțimea cuprinsă între 2,50 și 2,60 m, operație care s-a realizat atât cu toporul (fig. 312/5), cât și cu tesla (fig. 312/4). Timpii de secționare au fost aproximativ egali, timpul mai mare pentru operația de secționare cu toporul la al doilea stejar fiind dat de faptul că toporul prezenta o fisură, ceea ce a determinat o micșorare a frecvenței loviturilor și a forței folosite, existând pericolul ca la o lovire mai puternică să se crape. Două dintre cele șase furci obținute, care urmau să fie folosite ca montanți, au fost despicate pentru că erau prea groase. Și această operație s-a realizat cu ajutorul uneltelor de piatră și de lemn, folosind ca ic un topor de piatră, iar ca pene câțiva țăruiși (fig. 313/1-2). Operația a fost realizată de către doi oameni, care au reușit să despice cele două trunchiuri în aproximativ 10 minute fiecare.

Toate aceste operații, cu excepția despicării, s-au realizat la locul exploatării, așa cum, probabil, se întâmpla și în trecut. Transportul materialului lemnos reprezintă și el o problemă atunci când urmărim să cunoaștem cât mai bine modul în care comunitățile cucuteniene și-au procurat materialele necesare ridicării locuințelor. Foarte probabil, distanța dintre așezare și locul de exploatare a lemnului era mult mai mică decât cea pe care am avut-o noi de acoperit, de aproximativ trei kilometri. Și, la fel de probabil, multe dintre materialele lemnoase, mai ales cele grele, erau transportate cu ajutorul vitelor. Încercând să cunoaștem efortul pe care l-ar fi depus doi oameni în transportarea unui trunchi de copac, putem spune că un trunchi de stejar, cu diametrul de 0,20 m și lungimea de 2,60 m, a fost transportat pe o distanță de trei km, pe umeri, de către doi bărbați cu vârsta între 20 și 30 de ani și cu greutatea între 75 și 100 kg, în 45 de minute.

Alături de aceste date înregistrate, se impun câteva observații cu privire la exploatarea lemnului. În primul rând, pentru realizarea structurii lemnoase am folosit copaci tineri, cu diametrul de până la 0,25 m, ceea ce înseamnă copaci de cel mult 30 de ani. Aceștia nu au putut fi găsiți decât spre marginea pădurii, acolo unde se dezvoltă cele mai tinere elemente ale acesteia. De asemenea, s-a căutat exploatarea doar a copacilor cu o verticalitate aproape perfectă, în special pentru teii folosiți la structura acoperișului. Acest fapt a făcut ca aria de exploatare să se lărgască considerabil, copacii necesari pentru ridicarea unei locuințe fiind căutați pe o suprafață de aproximativ două hectare de pădure. Greutăți destul de mari au existat și în procurarea nuielor de alun, pentru care aria de exploatare s-a lărgit foarte mult. Chiar dacă aceste probleme pot fi puse pe seama regimului silvic de astăzi, credem că unele dintre ele au fost întâmpinate și de către comunitățile cucuteniene, mai ales într-un regim de exploatare a lemnului mult mai intens decât cel de astăzi.

11.5.3. PREPARAREA LUTULUI.

Al doilea material de construcție folosit de către comunitățile cucuteniene a fost lutul, prezent în săpăturile arheologice prin fragmentele de lipitură arsă provenind atât de la pereți, cât și de la podele. Acestea au în structură numeroase amprente de pleavă și tije tocate de cereale, mai rar de frunze, ceea ce demonstrează că prepararea lutului se făcea prin înmuiere cu apă și amestecarea cu pleavă și paie tocate. Pasta astfel obținută, foarte densă, a fost folosită la acoperirea structurii lemnoase a pereților, după cum o dovedesc numeroasele amprente de nuiile, oferind o bună izolație termică locuinței. Modul de realizare al acestui amestec nu ne este cunoscut, dar, foarte probabil, acesta nu era diferit de cel întâlnit astăzi în societatea tradițională românească. Astfel, acest amestec, numit, în general, în zona Moldovei, cu numele de *lut* (Cojocaru M., 1983, p. 83-84) sau, în zonele sudice ale României, cu numele de *ceamur* (Stoica G., Petrescu P., 1997, p. 133), este realizat din lut înmuiat cu apă și amestecat, prin frământare cu picioarele sau cu ajutorul vitelor, cu paie tocate și pleavă de cereale (Stănculescu Fl., Gheorghiu A., Stahl P., Petrescu P., 1957, p. 19; Ionescu Gh., 1971, p. 40-41).

Având în vedere aceste date, am trecut la prepararea lutului, prima operație fiind cea de fărâmițare mecanică. A urmat înmuierea (fig. 313/3), amestecarea cu pleavă și paie mărunțite și călcarea cu picioarele. Operația a durat aproximativ trei ore, adăugându-se treptat apă și paie până s-a obținut o pastă densă care, prin batere, să se lipească de structura de nuiile a pereților (fig. 313/4).

Cunoașterea cantităților de materiale necesare pentru prepararea lutului folosit la construirea unei locuințe a reprezentat o altă problemă la care am dorit să răspundem prin experimentul nostru. Astfel, cantitatea de lut folosită pentru lipirea celor patru pereți ai locuinței și amenajarea podelei a ocupat un volum egal cu volumul ocupat de aproximativ 15 tone de grâu, ceea ce ar însemna o cantitate mai mare de lut. Acesta a fost extras dintr-o lutărie aflată la cca. 2 km distanță, în eneolitic, însă, el fiind extras din cuprinsul așezării, așa cum o demonstrează numeroasele gropi descoperite în așezări. Ținând seama de faptul că densitatea argilei poate fi estimată la valoarea de 1,5 g/cmc, am putea spune că lutul necesar construcției noastre a fost excavat dintr-un volum de peste 10 mc. Dacă o groapă de forma unui trunchi de con, cu diametrul gurii de 3 m, adâncimea de 1,5 m și diametrul fundului de 0,5 m, are un volum de 4,2 mc, atunci, pentru extragerea a peste 10 mc de lut era nevoie de săparea a aproape trei gropi de dimensiunile amintite. Evident, acestea sunt niște date relative, dar care pot oferi, totuși, o imagine asupra necesarului de lut pentru o locuință cucuteniană de dimensiuni mici, fără platformă de bârne despicate lutuite. Nu trebuie uitat că știm foarte puține date despre modul în care se prezenta un perete al unei locuințe cucuteniene: înălțime, grosime, dacă era lutuit pe ambele părți, noi reconstituind o

locuință cu pereții înalți de 1,80 m, lutuiți pe ambele părți și groși de cca. 0,30-0,35 m, ceea ce a însemnat o cantitate mare de lut.

Cantitatea de paie utilizată o estimăm la aproape 1000 kg, cantitate ce astăzi se obține la un hectar de cultură, cu o producție de 2000 kg de semințe.

Cel mai ușor a fost să calculăm cantitatea de apă folosită pentru prepararea lutului, care a ajuns la 4380 l. Evident, greutăți am întâmpinat și în procurarea acesteia, greutăți care credem că le-au întâmpinat și cei care au construit acum 6000 de ani. Pentru început am utilizat apa captată de la un izvor din apropiere, care, într-o zi de august, după o lună de secetă, a fost de aproape 800 l. Restul de apă a fost adusă cu cisterna, dintr-o baltă din apropiere. Chiar dacă regimul precipitațiilor era mai bogat decât cel de astăzi, credem că procurarea apei necesare pentru lutuirea locuințelor ridica unele probleme, fiind nevoie de o altă sursă decât cea folosită în mod curent pentru aprovizionarea cu apă potabilă.

11.5.4. PREGĂTIREA STUFULUI.

Un alt material de construcție folosit de comunitățile cucuteniene a fost stuful. Până în prezent, din datele pe care le avem, stuful (*Phragmites australis*) este documentat ca fiind folosit la realizarea structurii pereților, după cum o dovedesc amprente de tulpini de pe mai multe fragmente de lipitură arsă descoperite la Poduri (Monah F., Monah D., 1995, p. 312, fig. 1/8; 2). Datorită calităților sale, stuful a fost și mai este folosit cu precădere la acoperirea locuințelor tradiționale românești, precum și la construirea paravanelor la stână. Acest fapt ne determină să credem că stuful a fost folosit la acoperirea locuințelor și de către comunitățile cucuteniene, după cum pare a o documenta cenușa albicioasă specifică, descoperită, de multe ori, între dărâmurile locuințelor cucuteniene, pe podea, care, foarte probabil, provine de la acoperișul prăbușit. Având în vedere aceste date, am hotărât folosirea stufului pentru acoperirea locuinței reconstituite. Pentru aceasta am utilizat stuf neajuns la maturitate, cu frunze, numit de către localnici *pănușiță*. Recoltarea s-a făcut cu o grupă de cinci persoane, care, timp de două zile, au tăiat stuf și legat snopi, muncind aproximativ 10 ore pe zi. La recoltare am folosit tesla (fig. 313/5), cu care s-a putut tăia, dar este foarte probabil că pentru aceasta, în eneolitic, se foloseau seceri. Stuful, cu lungimea variind între 1,50 m și 2 m, a fost apoi legat în snopi cu diametrul de 0,20-0,30 m (fig. 313/6).

11.5.5. RIDICAREA LOCUINȚEI.

Având în vedere tipurile de locuințe cucuteniene, pentru început am hotărât să reconstituim o locuință de suprafață de dimensiuni mici (7 x 4 m), cu o singură cameră, cu podeaua realizată pe pământ, din lut bătătorit, parțial cu o structură de crengi și frunze lipită cu lut amestecat cu pleavă și paie. Întrucât ne găseam la primul experiment și fiind oarecum sceptici cu privire la ipoteza pereților pe tălpici de lemn, am hotărât să reconstituim sistemul cel mai simplu de realizare al pereților, și anume cu furcile și montanții înfipti în pământ, identificat cel mai bine în așezarea de la Malnaș (László A., 1988, p. 25-30).

După delimitarea spațiului viitoarei locuințe s-a trecut la săparea gropilor pentru plantarea furcilor și a montanților. În total au fost săpate 17 gropi, cu dimensiuni variate. Gropile celor patru furci din colțurile locuinței au fost săpate la dimensiuni aproape egale, cu diametrul cuprins între 0,50 m și 0,60 m și adâncimea între 0,75 m și 0,85 m (fig. 314/1). Gropile montanților dispuși în lungul pereților au avut dimensiuni diferite, mai mari pentru montanții de la mijlocul pereților și mai mici pentru ceilalți. Săparea acestor gropi a ridicat unele probleme în legătură cu modul de săpare și evacuare a pământului. Pentru început am încercat săparea cu ajutorul unei teslei, dar am constatat că manevrarea acesteia este destul de dificilă, groapa crescând în diametru datorită lungimii cozii. În același timp, am observat că scoaterea pământului din groapă este, de asemenea, o operație dificilă, mai ales din gropile înguste. Aceste dificultăți, precum și dimensiunile mici ale gropilor de plantare de la Malnaș, aproape de grosimea stâlpilor de lemn, ne determină să ne gândim și noi la o tehnică și o îndemânare dezvoltată din partea constructorilor cucutenieni (László A., 1988, p. 30), pe care noi nu am putut-o încă reconstitui, dacă nu cumva stâlpii din structura locuințelor erau înfipti în pământ prin batere.

În paralel cu săparea gropilor s-au prelucrat furcile. Pentru realizarea lor s-au folosit doi stejari, care au fost secționati în segmente aproximativ egale, cu lungimea cuprinsă între 2,52 și 2,60 m. La capătul gros, furcile, datorită operației de tăiere, care s-a realizat, așa cum arătam, mai mult prin așchiere de sus în jos, pe o lungime de aproximativ 0,30-0,50 m, erau oarecum ascuțite. Partea superioară a fost îndreptată, obținându-se o suprafață orizontală pentru a fixa cununile pereților (cosoraobe). În centrul acestei suprafețe s-a realizat o mică gaură pentru fixarea, cu ajutorul unui cui de lemn, a cununilor și căpriorilor. Partea inferioară a furcilor, cea care urma să fie îngropată, a fost cojită și apoi arsă, pentru a nu putrezi și a rezista insectelor din pământ. Arderea s-a făcut cu paie, furcile fiind lăsate în foc aproximativ 10-15 minute, până s-au înnegrit (fig. 314/2).

După ardere, furcile au fost montate în gropile de la colțurile locuinței. S-a trecut apoi la fixarea lor prin umplerea gropilor cu pământul rezultat din săparea acestora și baterea cu ajutorul maiurilor de lemn (fig. 314/3).

A urmat montarea cununilor, care au fost cojite și prelucrate la capete pentru o mai bună așezare pe furcă, inclusiv prin perforare, pentru prinderea în cuie de lemn. Primele cununi montate au fost cele ale pereților lungi, cu lungimea de 7,53 m, respectiv 7,50 m, pentru care s-au folosit doi tei. A urmat montarea cununilor de pe pereții scurți, ale căror dimensiuni au fost de 4,13 m, respectiv 4,18 m (fig. 314/4). Fixarea cununilor s-a făcut atât prin cuie de lemn, cât și prin legături vegetale. Înălțimea pereților, rezultată după montarea cununilor, a fost de aproximativ 1,80 m.

A urmat plantarea montanților în lungul tuturor celor patru pereți, fiind dispuși la distanțe egale, de aproximativ 1-1,20 m, cu rol dublu, de a fixa structura de nuiere a pereților

și de a prelua din greutatea acoperișului. La partea superioară, montanții au fost prinși de cununi cu ajutorul legăturilor din răchită (fig. 314/5).

S-a trecut apoi la montarea, pe pereții scurți, a stâlpilor de susținere a coamei acoperișului, care au preluat și sarcina de montant median pe cei doi pereți. Aceștia au avut lungimile de 3,92 m, respectiv 4 m, pentru realizarea lor tăindu-se doi tei. Pentru plantarea lor s-a săpat câte o groapă, fixarea de cununi realizându-se cu ajutorul unui cui de lemn și a legăturilor de răchită și împletitură de coajă de tei.

A urmat montarea coamei acoperișului (fig. 314/6), care a fost realizată dintr-un tei cu lungimea de 7,62 m. Aceasta fost prinsă la partea superioară a stâlpilor în cuie de lemn și cu legături de răchită și împletitură de coajă de tei. Pentru a evita curbarea acesteia, la mijloc a fost montat un stâlp, fixat într-o groapă de 0,08 m adâncime și prins de coamă cu împletitură de răchită. Stâlpul, cu lungimea de 3,41 m, a fost realizat dintr-un tei.

După montarea coamei s-a trecut la realizarea structurii de nuiete a pereților. Despre aceasta cunoaștem foarte puține date, amprente de nuiete și crengi, păstrate pe resturile de lipituri arse ale pereților, oferind puține informații. Datorită dimensiunilor mici ale lipiturilor de perete, dar și a faptului că ele reprezintă resturi căzute ale pereților, nu putem ști prea multe despre cum s-a realizat structura de nuiete: a fost o structură de nuiete împletite sau nuietele erau așezate una lângă alta? Structura a fost realizată pe orizontală sau pe verticală, deasă sau mai puțin deasă și întrebările pot continua. Acest fapt ne-a determinat să reconstituim trei tipuri de structuri, pentru a urmări modul în care acestea se comportă în timpul construirii, dar mai ales după terminarea pereților. Astfel, un prim tip de structură a fost reconstituită pe unul dintre pereții lungi ai locuinței, prin plasarea în plan vertical, între furci și montanți, a 38 de pari, groși de aproximativ 0,05 m, la distanță de cca. 0,10-0,15 m între ei. Aceștia au fost foarte puțin înfiți în pământ și legați, la partea superioară, de cunună, cu coajă de tei (fig. 315/1).

Al doilea tip de structură a fost reconstituit pe celălalt perete lung și a constat dintr-o împletitură de nuiete pe verticală. Pentru aceasta, am fixat pe furci și montanți un suport orizontal constând din trei șiruri de nuiete groase, dispuse la distanțe aproape egale pe înălțimea peretelui. Între aceste șiruri au fost împletite un număr de 64 de nuiete, care nu au mai fost înfipte în pământ sau legate de cunună la partea superioară (fig. 315/2).

Ultimul tip de structură reconstituit a fost cel al împletiturii de nuiete pe orizontală, care s-a realizat pe cei doi pereți scurți ai locuinței. Pentru o împletitură cât mai bună, pe cei doi pereți au fost așezați vertical alți câțiva pari, pe care s-au împletit 60 de nuiete pe un perete și 83 de nuiete pe celălalt perete (fig. 315/3). Pe peretele nordic, aproximativ la centru, la 1,5 m înălțime, a fost rezervat un spațiu circular, cu diametrul de cca. 0,5 m, pentru realizarea unei ferestre. Pe peretele sudic, între stâlpul ce susține coama acoperișului și

montantul din dreapta a fost rezervată intrarea, cu o lățime de 0,80 m și înălțimea de 1,80 m (fig. 315/4).

După terminarea realizării structurii pereților a urmat realizarea acoperișului. Reconstituirea pe care am realizat-o se bazează, în primul rând, pe datele și informațiile etnografice, convingîndu-ne că acoperișul locuințelor cucuteniene nu diferea prea mult de cel al construcțiilor actuale cu acoperișul din stuf sau paie.

Prima etapă în realizarea acoperișului a fost ridicarea coamei pe stâlpi, care s-a realizat înainte de alcătuirea structurii pereților. A urmat montarea căpriorilor (18), realizați din trunchiuri de tei, cu lungimea cuprinsă între 2,72 m și 3,10 m. Primii au fost montați cei de pe margini, fiind prinși pe coamă cu răchită și coajă de tei, iar pe furci și cununi au fost fixați cu ajutorul cuielor de lemn și a legăturilor vegetale. S-au montat apoi ceilalți căpriori, câte șapte pe fiecare pantă a acoperișului, fiind plasați la distanțe aproape egale între ei (fig. 315/4). Au fost fixați de coamă, la partea superioară, și de cununi, la partea inferioară, cu ajutorul legăturilor de răchită și coajă de tei. Înălțimea rezultată a acoperișului a fost de 1,40 m, cu o pantă de 37°.

Următoarea operație în realizarea acoperișului a constat în montarea pe căpriori, paralel cu coama, a leațurilor, pe care urmau să se așeze snopii de stuf. Leațurile aveau lungimea acoperișului, fiind realizate fie dintr-un singur trunchi de tei, fie din două sau mai multe fragmente de trunchiuri de tei. Au fost montate patru rânduri de leațuri pe o pantă a acoperișului și cinci pe cealaltă pantă.

După montarea leațurilor s-a trecut la realizarea învelitorii acoperișului. Snopii de stuf au fost așezați pe pantele acoperișului pe două rânduri: primul rând a fost așezat la partea inferioară a pantelor acoperișului, cu partea dinspre rădăcină în jos (fig. 315/5); al doilea rând de snopi a fost așezat la partea superioară a acoperișului, cu partea dinspre rădăcină spre coamă și cu frunzele în jos, cele două rânduri de snopi suprapunându-se la vârf, la mijlocul pantei (fig. 315/6). Snopii au fost așezați unul lângă altul. Acolo unde s-a constatat că nu s-a realizat o montare cât mai strânsă a snopilor, deasupra s-a așezat câte un alt snop care a fost desfăcut pentru ca stuful să fie așezat mai bine în spațiile rămase libere între snopii din primul rând. În total au fost utilizați 279 de snopi, dintre care 138 de snopi pe o pantă și 141 de snopi pe cealaltă pantă (fig. 316/2).

După așezarea snopilor, pentru fixarea acestora s-au montat alte rânduri de leațuri, aproximativ în linie cu leațurile pe care s-a montat învelitoarea de stuf, care au fost legate de primele cu o împletitură vegetală (sfoară de cânepă), trecută, cu ajutorul unui ac de lemn, printre snopii de stuf (fig. 316/3).

S-a trecut apoi la baterea lutului pe pereți. Pentru peretele opus intrării, baterea lutului s-a realizat înainte de construirea acoperișului, astfel că, în timpul realizării acestuia, în zona peretelui s-a lucrat mai greu datorită necesității de a proteja peretele, încă umed. Acest fapt

ne-a făcut să credem că baterea lutului se făcea după construirea acoperișului, existând pericolul ca pereții umezi să se deterioreze în timpul realizării acestuia; în același timp, acoperișul ar fi protejat pereții, încă umezi, de ploaie, care i-ar fi putut deteriora. După terminarea baterii lutului am constatat că ipoteza noastră nu este viabilă, pereții uscându-se abia după trei luni de zile. La fel de greu s-a uscat și podeaua, în porțiunile unde ea a fost realizată din lipitură de lut. De altfel, această ipoteză ne fusese infirmată și de informațiile etnografice din zonă cu privire la construcțiile cu pereții ridicați din împletitură de nuiiele (paiantă). Mai mult, în vara acestui an (2004), reconstituind un alt tip de locuință, cu podeaua realizată pe o structură de bârne despicate, am constatat că, neprotejați de acoperiș, pereții și podeaua de lut s-au uscat în aproximativ două săptămâni. Ploaia, căzută după zece zile de la lipirea pereților și podelei, nu a provocat deteriorări de structură, uscarea realizându-se în aproximativ 30 de ore. Deci, putem spune că, aproape sigur, lutuirea pereților și a podelei se realiza înainte de ridicarea acoperișului.

Bateria lutului s-a făcut prin aruncarea cu mâna, de la o distanță de aproximativ un metru, a unui bulgăre de lut amestecat cu paie, care astfel realizează o mai bună priză pe structura de nuiiele a peretelui. Operația s-a făcut pe etape, pereții ridicându-se cu câte 0,50 m, după care erau lăsați să se zvânte aproximativ o jumătate de zi (fig. 316/4). Pentru continuarea baterii lutului, partea superioară a peretelui construit a fost udată, pentru realizarea prizei. La partea superioară a pereților, lutul s-a bătut până la cununi, acestea fiind prinse și ele în lut. Nu am calculat timpul efectiv de lucru pentru baterea lutului, întreaga operație realizându-se în cinci zile, cu un număr de zece lucrători, care au și călcat lutul.

După baterea lutului s-a trecut la netezirea pereților, pentru care s-a folosit un lut mai argilos, amestecat doar cu pleavă. Din păcate, datorită atât structurii de nuiiele mai rare, cât și compoziției amestecului, cantitatea de paie nefiind bine proporționată, în pereți au apărut crăpături destul de profunde.

Întrucât uscarea pereților a durat peste trei luni de zile, terminarea reconstituirii locuinței a trebuit amânată pentru anul următor, 2003 (fig. 319/4). De remarcat că peste iarnă, care a fost grea, cu multă zăpadă, locuința a rezistat foarte bine, doar acoperișul suferind unele stricăciuni, care au fost reparate înainte de continuarea reconstituirii. Prima operație a fost de închidere a frontoanelor prin realizarea unei structurii dense de nuiiele împletite (aproape câte 450 de nuiiele, de dimensiuni diferite, pentru fiecare fronton) care apoi s-a lutuit (fig. 316/5-6).

A urmat amenajarea podelei și a interiorului locuinței. Pentru că în cazul unor locuințe cucuteniene s-a vorbit de existența dacă nu a unui etaj, de cel puțin a unui tavan sau a unor platforme lutuite, dispuse deasupra unor complexe gospodărești, am hotărât amenajarea unei mici asemenea platforme pe lângă peretele opus intrării, de-a lungul său, pe o lățime de 1,30 m, la înălțimea peretelui. Pentru aceasta am realizat o structură de nuiiele împletite,

dispusă pe o ramă formată de cununile pereților și un trunchi de tei, paralel cu peretele scurt, sprijinit, aproximativ la mijloc, de un stâlp vertical (fig. 317/1). Platforma a fost apoi lutuită și netezită (fig. 317/2), creând astfel atât un spațiu de depozitare, cât și un spațiu de dormit.

După această ultimă amenajare, ce a necesitat și aport de lemn, am putut aprecia totalul de material lemnos folosit la realizarea structurii de lemn a locuinței, fără nuiielele folosite la închiderea frontoanelor și la platforma suspendată: doi stejari, 36 de tei și 245 vergele și nuiiele de alun, însumând aproximativ 1,5 mc.

Așa cum am precizat, pentru această primă reconstituire a unei locuințe cucuteniene am hotărât realizarea unei podele de lut bătătorit, care a fost așezat într-un strat gros de aproximativ 5 cm și compactat cu ajutorul maiurilor. Spre peretele opus intrării și în zonele unde urma să se realizeze diferite amenajări interioare (vatră, cuptor, loc de râșnit), podeaua a fost realizată dintr-o structură de crengi și frunze de stejar și tei, dispuse fără o anumită ordine (fig. 317/3), pe care apoi s-a bătut lut amestecat cu paie (fig. 317/4).

A urmat amenajarea interiorului locuinței prin reconstituirea unei banchete de lut, a unei vetre, a unui cuptor, a unui loc de râșnit și a unei casete de lut pentru păstrarea cerealelor.

Bancheta a fost amenajată pe peretele opus intrării, având lungimea de 2 m, lățimea de 1,30 m și înălțimea de 0,20 m. A fost realizată prin baterea lutului pe podeaua cu structură de crengi și frunze, marginile fiind rotunjite (fig. 317/5). Asemenea banchete de lut erau folosite, foarte probabil, pentru dormit, pentru ca în timpul zilei să fie utilizate în diverse activități casnice, după cum o demonstrează descoperirile de fragmente ceramice și alte piese rămase pe ele. În apropiere, spre centrul locuinței, a fost construită vatra, de formă pătrată, cu suprafața de aproximativ 1 m. Pentru construirea ei s-a realizat o mică platformă de pietre, așa cum întâlnim și în săpăturile arheologice, cu rolul de a menține căldura. Pe această platformă s-a lipit un strat gros de câțiva centimetri de lut mai nisipos, înmuiat cu apă, suprafața fiind bine netezită. Pe margine s-a ridicat o gardină de lut, cu înălțimea de 0,10 m, de formă triunghiulară, cu vârful rotunjit (fig. 317/6). În apropierea vetrei, lângă peretele estic, a fost reconstituit un cuptor de copt pâine (fig. 318/2). Pentru vatra acestuia s-a construit, de asemenea, o platformă de pietre, bolta, din lut, fiind realizată pe o structură de nuiiele împletite (fig. 318/1).

În aceeași zonă, pe peretele de est, au fost reconstituite alte două amenajări casnice în legătură cu prepararea hranei: un loc de râșnit și o cutie de lut pentru cereale. „Moara” a fost realizată din două pietre alveolate, încastate în lut, dispuse una lângă alta și înconjurare de o mică ramă de lut cu scopul de a proteja produsul măcinat (fig. 318/3). Cutia de lut, cu laturile de 0,65 x 0,55 m, înălțimea de 0,20 m și grosimea pereților de 0,04-0,05 m, a fost dispusă cu una din laturile lungi pe perete (fig. 318/4). A fost realizată prin metoda sulurilor de lut, dispuși unul peste altul.

După definitivarea construcției, pentru a face mai sugestivă reconstituirea pentru vizitatori, au fost realizate și câteva instalații și piese de mobilier. A fost instalat un război de țesut vertical (fig. 318/5) și a fost amenajat un atelier pentru prelucrarea pietrei și osului, precum și o masă rotundă și două scăunele (fig. 318/6, 319/1). Pentru piesele de mobilier dispunem de numeroase replici din lut ars descoperite în săpăturile întreprinse până acum.

11.5.6. CÂTEVA OBSERVAȚII ASUPRA EXPERIMENTULUI.

După doi ani de la ridicarea locuinței, am putut face câteva observații asupra modului cum s-a comportat construcția noastră (fig. 319/2). Am remarcat că, fiind construită puțin în pantă, peretele sudic, cu intrarea, s-a aplecat puțin spre afară, mai ales la partea superioară, asupra căreia a acționat greutatea acoperișului, precum și greutatea lutului bătut pe frontoane. Acest lucru ne confirmă faptul că meșterii cucutenieni au acordat o atenție sporită pregătirii terenului pe care urma să se construiască viitoarea locuință, realizând un plan orizontal prin nivelare, uneori cu adăugarea unei cantități însemnate de pământ, așa cum se înregistrează în săpăturile arheologice.

Cu privire la pereți, am constatat că cei care au avut o structură de nuiete împletite pe orizontală s-au comportat cel mai bine, doar la partea superioară având loc o tasare datorată uscării lutului. Ceilalți doi pereți au avut de suferit datorită structurii rare de nuiete și neancorării prea bine a acestora de furci, montanți și cununi. Greutatea lutului bătut a făcut ca pereții să fie împinși, la partea superioară, spre exterior. Structura rară de nuiete a dus și la creșterea cantității de lut bătut, astfel că pereții se prezintă ușor supraîncărcați cu lut, ceea ce nu se prea regăsește în săpăturile arheologice, lutuilele de perete fiind foarte puține. Apoi, compoziția lutului a făcut ca, după uscare, pereții să prezinte crăpături destul de accentuate. Toate aceste observații ne permit să spunem că, pentru realizarea unei construcții solide, structura pereților trebuie să fie foarte deasă, cu nuietele una lângă alta. Dacă avem în vedere observațiile arheologice cu privire la amprente de nuiete păstrate în lutuilele arse ale pereților locuințelor cucuteniene, care, de cele mai multe ori, sunt paralele și alăturate, mai puțin denotând nuiete împletite, am putea spune că, probabil, structura pereților era realizată din nuiete așezate vertical, una lângă alta, legate foarte bine, la partea superioară, de cununile pereților. Această modalitate de realizare a structurii nu permite nici încărcarea cu lut a pereților, nuietele împletite creând un spațiu destul de mare în jurul parilor de sprijin, spațiu care trebuie umplut cu lut.

Observații se pot face și asupra compoziției lutului, în sensul că acesta trebuie să conțină foarte multe paie, pentru a nu produce crăpături în perete. De asemenea, calitatea lutului, care trebuie să fie mai pământos, joacă un rol în obținerea unui rezultat mai bun.

Și acoperișul comportă unele observații. Astfel, am constatat că lemnul de tei care nu a fost curățat de coajă a fost atacat de diverse insecte, ceea ce ne întărește convingerea că lemnul folosit de cucutenieni era cojit înainte de a fi întrebuințat, dacă nu chiar trecut prin foc.

Apoi, datorită greutateii învelitorii, unii dintre căpriori s-au curbat, ceea ce înseamnă că grosimea acestora trebuie să fie mai mare. Același lucru s-a întâmplat și în privința coamei acoperișului, care, căzând de pe stâlpul de susținere, s-a curbat foarte tare. Acest fapt ne determină să spunem că, pentru susținerea acoperișului, erau necesari mai mulți stâlpi de susținere, în funcție de lungimea acoperișului, care fie erau plantați în podea (în săpături, însă, nu s-au descoperit urme de la gropile unor asemenea stâlpi), fie erau fixați pe bârne sprijinite pe pereți, perpendiculare pe axul lung.

Stuful folosit de noi la realizarea acoperișului s-a dovedit a nu fi cea mai bună soluție. Fiind încă verde, după uscare el s-a tasat, lăsând spații între snopi. De asemenea, cantitatea de stuf folosită a fost insuficientă, în al doilea an adăugând încă aproximativ 100 de snopi. Modul de îmbinare a stufului pe coamă s-a dovedit și el inadecvat. Plasați cap la cap pe coamă, în timpul anului snopii au alunecat, fapt ce a permis pătrunderea precipitațiilor. Pentru a înlătura această situație, am plasat un șir de snopi de-a lungul coamei, apoi am trecut snopii de pe pantele acoperișului peste coamă, iar deasupra am mai așezat un rând de snopi de-a lungul coamei. Astfel, am reușit o mai bună etanșeizare la coamă a acoperișului, care s-a dovedit eficientă. Se pune întrebarea dacă nu cumva pentru realizarea acoperișului se folosea stuf ajuns la maturitate, fără frunze. Aceasta ar însemna că, cel puțin în cazul stufului, se poate vorbi de o pregătire în prealabil a materialului de construcție, stuful matur neputând fi recoltat decât iarna.

Experimentele de la Cucuteni ne-au permis o primă evaluare a cantităților de materiale folosite pentru realizarea unei construcții cucuteniene, a timpului și eforturilor necesare pentru confecționarea uneltelor de piatră și a realizării unei construcții. Rămân, însă, numeroase probleme neelucidate, precum problema podelelor cu structură de bârne despicate, a arderii intenționate sau nu a acestora etc., probleme la care ne propunem să răspundem în viitoarele experimente.

11.6. RESTAURAREA ȘI CONSERVAREA MATERIALULUI CERAMIC

DE LA CUCUTENI-CETĂȚUIE

Materialul arheologic, rezultat din săpăturile de la Cucuteni-Cetățuie, a relevat o ceramică bogată în tipologii, ceramică de uz gospodăresc, dar mai ales ceramica pictată, deosebit de frumoasă, reprezentări antropomorfe și zoomorfe, aparținând fazei Cucuteni A, dar mai ales fazei Cucuteni B. Importanța acestei categorii de patrimoniu muzeal atrage de la sine și sarcina conservării și restaurării ei, ca document istoric și artistic pentru generațiile viitoare.

Materialul ceramic se distinge din majoritatea materialelor arheologice prin degradarea sa ușoară în decursul timpului. Conservarea-restaurarea acestui patrimoniu reprezintă o muncă extrem de migăloasă care presupune colaborarea unui număr mare de specialiști din diverse domenii (istorici, arheologi, chimiști, fizicieni, biologi etc.), atât în faza de investigare, cât și în cea de conservare-restaurare propriu-zisă și se face în acord cu cele cinci mari principii acceptate și de comunitatea internațională și anume: reversibilitatea restaurărilor, vizibilitatea intervențiilor, respectul tehnicilor vechi, fidelitatea restituirii decorului, compatibilitatea materialelor folosite.

În urma intervențiilor trebuie să rezulte o conservare optimă, pe termen lung. Restaurarea trebuie să descopere informațiile arheologice ale obiectului și să permită mai buna înțelegere a sensului și semnificației sale culturale, respectând integritatea sa estetică, istorică și fizică.

În cadrul *Centrului de Conservare și Restaurare a Patrimoniului Cultural* din cadrul *Complexului Național Muzeal "Moldova" Iași*, colectivul laboratorului de conservare-restaurare ceramică, porțelan, sticlă a preluat materialul arheologic rezultat de la Cetățuia, dându-i o nouă viață. Acesta este format din restauratorii Gheorghe Grecu, Codrin Lacățușu, Arina Hușleag și Dăscălache Manuela.

Conservarea și restaurarea presupun numeroase intervenții:

- Documentare, examinare și diagnosticare;
- Alegerea tratamentului optim;
- Tratamentul propriu-zis însoțit de documentația foto. aferentă;
- Întocmirea documentației și depozitarea obiectului restaurat.

Fotografiile, observațiile macro și microscopice, măsurătorile, analizele fizico-chimice și biologice duc la stabilirea unui diagnostic corect și a unor tratamente de conservare-restaurare corespunzătoare.

Investigațiile chimico-fizice, realizate de dr. Maria Geba și fiz. Ana-Maria Vlad, au relevat calitatea bună a compoziției pastei ceramice, precum și depunerile de pământ, de calcar și de săruri solubile, ce pot fi îndepărtate fără a afecta materialul original.

În general, materialul ceramic este scos din săpături, ambalat în folie de polietilenă, transportat în laboratorul de conservare-restaurare ceramică, unde este spălat sub jet de apă curentă pentru desalinizare folosindu-se și perii de diverse mărimi, cu păr moale, tratat în băi chimice (acid citric 20%) pentru îndepărtarea carbonaților, neutralizat în băi repetate de apă distilată și apoi uscat.

Starea de conservare

Degradarea ceramicii arheologice are la baza acțiunea conjugată a mai multor factori: condițiile de zacere, viciile tehnologice, accidente de epocă, uzura funcțională.

O importantă cauză a degradării ceramicii din săpături arheologice ce a stat în surulile umede, în momentul scoaterii ei la suprafață, o constituie pierderea bruscă a umidității.

O primă și urgentă măsură de conservare o constituie păstrarea umidității pieselor sau fragmentelor în momentul scoaterii lor din sol și trecerea treptată la un conținut de umiditate corespunzător noului mediu în care sunt plasate. În momentul extragerii din sol, fiecare obiect ceramic a fost învelit într-o folie elastică de polietilenă. Ele se încarcă apoi în containere de plastic rigid și sunt aduse în laborator.

Materialul ceramic cucutenian se remarcă printr-o calitate foarte bună a compoziției pastei, iar arderea a fost executată la parametrii optimi.

O serie de vase rezultate din săpăturile vechi de la *Cetățuia* au fost restaurate neștiințific, între anii 1961 și 1966. Prin urmare, s-a impus rerestaurarea lor. Acestea prezentau o restaurare defectuoasă, cu ghips de construcții mult îngroșat, cu posibilități de prăbușire.

Fragmentele au fost lipite cu clei de acetonă, fără o curățare și o conservare adecvată (existau depuneri de carbonați), majoritatea fiind lipite incorect (deviații mari). Multe din ele prezentau fisuri la îmbinare (adeziv îmbătrânit). Vasul suna a doagă, deci prăbușirea lui era iminentă.

Și plombele de ipsos (care n-au fost conservate integral) prezentau fisuri și străpungeri, ceea ce ne demonstrează alterarea proprietăților fizico-mecanice (un fenomen de degradare al ipsosului).

În ceea ce privește adezivul folosit, se putea vedea pe interior modul de aplicare neștiințific, el formând benzi de peliculă de-a lungul muchiilor îmbinate, pe suprafața interioară a vasului (adezivul a fost aplicat fără conservarea prealabilă a fragmentelor).

Am constatat că este clei de acetonă, prelevând o probă de adeziv și testându-i dizolvarea în acetonă (dizolvarea se face foarte repede și bine; se poate dizolva, cu rezultate satisfăcătoare, folosind și tinner).

Dezasamblarea vaselor s-a executat prin imersarea parțială în apă, „pe bucăți”, în funcție de dimensiunile fiecăruia și tamponare cu apă; apoi tamponări repetate cu acetonă.

Imersarea în apă se face pentru desprinderea cu ușurință a plombelor din ipsos, precum și pentru reducerea consumului de solvent folosit în vederea dizolvării adezivului (se urmărește o saturare a materialului ceramic cu apă, pentru reducerea absorbției de solvent).

Tamponările cu acetonă se fac cu ajutorul unui tampon fin (bumbac) și se execută în mod repetat până la desprinderea, rând pe rând, a fragmentelor.

Curățarea fragmentelor ceramice urmărește două aspecte:

- Îndepărtarea adezivului îmbătrânit și a peliculei îmbătrânite de strat protector (nitrolac – pe suprafața exterioară a vasului).

- Curățarea fragmentelor de resturile de carbonați și alte urme (pământ rămas datorită unei spălări necorespunzătoare).

Prima etapă presupune tamponarea repetată a conturilor fragmentelor cu tampoane îmbibate în solvent adecvat și curățarea mecanică (îndepărtarea, cu ajutorul bisturiului, a periilor de dimensiuni adecvate, a porțiunilor de adeziv înmuiat aflat pe materialul ceramic. Operațiunea se execută cu mare atenție, având grijă să nu se altereze suprafața canturilor, adică cea pe care se va aplica un nou adeziv în vederea reasamblării vasului. După imersarea fragmentelor în acetonă (pentru îndepărtarea totală a adezivului și a peliculei protectoare – substanțe ce au intrat totuși în profunzimea materialului ceramic), etapa se încheie printr-o spălare finală cu jet de apă curentă și periere lejeră.

Conservarea și sortarea fragmentelor ceramice

După uscare, materialul ceramic fragmentar se impregnează cu nitrolac (nitrat de celuloză), diluat cu acetonă pentru consolidare și fixarea stratului pictural și apoi se sortează. Din multitudinea de fragmente ceramice se separă cele care dau naștere unor vase.

Asamblarea fragmentelor ceramice

După identificarea fragmentelor, ce aparțin aceluiași vas, se trece la reconstituirea formei inițiale, prin asamblarea acestora, procesul fiind ilustrat și în figura 102/1a-b.

Asamblarea se face începând de la fundul vasului, în ordinea firească a întregirii formei, folosindu-se poliacetatul de vinil, fără plastifiant, ca adeziv.

Refacerea formei inițiale, consolidarea zonelor lipsă și integrarea cromatică

În cazul unor vase, pentru susținerea ansamblului, se montează anse metalice. Există cazuri în care, paralel cu asamblarea se realizează și completarea unor porțiuni lipsă pentru a asigura stabilitatea lipiturilor.

După asamblare, porțiunile lipsă se completează cu ghips mojarat cu oxizi metalici, la o culoare apropiată pastei ceramice. Ca negativ se utilizează ceara dentară sau plastilina de sculptură. Finisarea completă se face cu hârtie abrazivă de diferite granulații și instrumentar adecvat. Nu se mai completează vasele care nu întrunesc cel puțin 50% din materialul original.

Integrarea cromatică: se continuă desenul pe părțile completate, se schițează folosind creionul, după care se reface cromatica cu pigmenți tempera.

Conservarea finală. Ultima etapă de restaurare este conservarea finală a completărilor ce se realizează cu o soluție de nitrolac, dizolvat în acetonă, prin pensulare. Această etapă are rol de protecție și consolidare a vasului și totodată fixează stratul pictural de pe suprafețele completate.

Conservarea pe termen lung. Restauratorul va urmări evoluția stării obiectului restaurat prin efectuarea unor verificări periodice în muzeu, atât în expoziție, cât și în depozit.

CAPITOLUL 12.

ȘCOALA ARHEOLOGICĂ DE LA CUCUTENI

ȘCOALA MEA DE LA CUCUTENI

ATTILA LÁSZLÓ

Absolvent proaspăt al Universității din Cluj, cu o diplomă roșie (de merit) în buzunar, ce atesta că am fost declarat „diplomat universitar în specialitatea Istorie universală veche și arheologie, am venit la Iași în toamna anului 1962 pentru a-mi ocupa postul de preparator la Catedra de istorie universală a Universității „Alexandru Ioan Cuza”. Nu călcasem, până atunci, pe pământ moldovenesc și, înainte de a-mi primi repartiția, nici prin gând nu mi-a trecut că aș putea să-mi încep cariera la Iași. Iar atunci când acest lucru, totuși, s-a întâmplat, nu aș fi admis, pentru nimic în lume, că această carieră ar putea să se încheie, cândva, tot la Iași. Dacă m-am putut împăca, până la urmă, cu un asemenea destin, „vinovat” este și întâlnirea mea cu profesorul Mircea Petrescu-Dîmbovița și cu școala arheologică creată de el, inclusiv pe șantierul de la Cucuteni.

Am fost atras de arheologie și am început să-mi fac ucenicia în acest domeniu încă în primul an de studiu, în 1957-1958, la Universitatea „Babeș-Bolyai”, sub îndrumarea profesorului István Ferenczi. Am participat, alături de el, la recunoașteri arheologice și salvări în împrejurimile Clujului, precum și la săpăturile de la Ciumbrud și Mugeni. Prin profesorul Ferenczi l-am cunoscut, în 1958, și pe tânărul arheolog Nicolae Vlassa, de la Muzeul de Istorie al Transilvaniei, cu care, puțin mai târziu, la Universitatea „Babeș-Bolyai”, am făcut câteva seminarii speciale și alături de care am participat la săpăturile de la Gura Baciului și Tărtăria.

La Cluj s-a bucurat de prioritate cercetarea civilizației dacice, a epocii romane și post-romane. Săpăturile în siturile preistorice erau, în general, mai restrânse, practicate prin șanțuri și/sau suprafețe („casete”) nu prea mari. Mărturisesc că eu, ca student, nu am văzut, de pildă, nici o locuință preistorică dezvelită integral, spre a-i putea cunoaște forma, dimensiunile, structura, amenajările interioare și tehnica de construcție. Pregătindu-mi lucrarea de diplomă despre poziția culturii de tip Ariușd din sud-estul Transilvaniei în cadrul complexului Ariușd-Cucuteni-Tripolie, am privit cu o oarecare râvnă fotografiile, desenele de planuri și profiluri, publicate de bunicul meu, Ferenc László, la începutul secolului XX, privind casele neolitice de la Ariușd, săpate integral cu mare grijă și documentate exemplar. Acestea au fost, de fapt, primele locuințe neolitice, cercetate în regiunile noastre. Hubert Schmidt, în cursul săpăturilor sale de la Cucuteni, fascinat de stratigrafie și de evoluția stilistică a ceramicii, nu a acordat nici o atenție cercetării rămășițelor locuințelor. În aria cucuteniană, problema locuințelor a început să fie studiată, mai cu seamă, în cursul săpăturilor de la Hăbășești și Trușești și, apoi, odată cu reluarea săpăturilor de la Cucuteni, în 1961, de profesorul M. Petrescu-Dîmbovița.

Eu am ajuns să văd situl, pentru prima dată, în 1963, într-o după amiază târzie de septembrie. Am venit cu mașina de teren a Filialei din Iași a Academiei, pe drumul de țară ce ducea de la Târgu Frumos, prin Cucuteni și Băiceni, spre satele din împrejurimile Cotnarilor. A fost prima mea întâlnire cu viața rurală din estul țării. Apropiindu-ne de Băiceni, am zărit, la un moment dat, conturându-se pe orizont, impozantul bastion natural al *Cetățuiei*. Cât de greu ar fi putut fi cucerirea ei, mi-am dat seama îndată ce am început urcușul pe pantele abrupte ale promontoriului.

Sus m-a întâmpinat o imagine de neuitat: în depărtări, panorama plină de viață a unui peisaj pitoresc, iar la picioarele noastre, decupată din trupul pământului, o felie dintr-o lume de mult dispărută, încremenită. În suprafața ce mi s-a părut atunci imensă, degajată de pământul depus în cursul mileniilor, se conturau cu claritate vestigiile mai multor locuințe, cu podele de lut ars, dar și cu platforme de piatră. Peste tot, ordine și curățenie perfectă. Era perioada de încheiere a campaniei, săpăturile propriu-zise au fost deja încheiate și se lucra la finalizarea documentației cercetărilor. În lumina deja blândă a soarelui, într-o atmosferă calmă, liniștită, colegi de la Institutul de Arheologie și de la Muzeul de Istorie a Moldovei, secundați de studenți, lucrau în mici echipe la desenarea, lipitură cu lipitură, piatră cu piatră, ciob cu ciob, a rămășițelor locuințelor. Suprafețele ce urmau să fie desenate au fost caroiate cu precizie prin șiruri de țărui, bătuți la câte 1 m distanță. Desenarea s-a făcut cu ajutorul caroului de desen (o ramă de lemn de 1x1 m, prevăzută cu o rețea de sfoară), care a fost mutat, succesiv, pe rețeaua de țărui, după desenarea a câte unui pătrat. Unii stăteau aplecați deasupra carourilor, mânuind firul cu plumb, echerul și rigla sau ruleta, dând

măsurătorile, iar cei mai experimentați, stând pe scăunele, cu planșetele pe genunchi, desenau cu atenție, ridicându-se din când în când pentru a verifica indicațiile primite.

Eu nu am întâlnit până atunci această tehnică, simplă, îndeajuns de precisă și relativ rapidă a desenării planului, mai ales al unor vestigii de construcții de lut preistorice, tehnică pe care am însușit-o apoi în propria mea practică de arheolog și pe care am transmis-o și studenților mei. (M-am putut convinge de avantajele acestei metode atunci când, la începutul anilor '70, am participat, pentru scurtă vreme, alături de Ion Nestor, Eugenia Zaharia și Zoltán Székely, la săpăturile de la Ariușd, unde toate planurile se desenau, destul de greoi, fără carou, zecile de măsurători necesare desenării unei singure vetre, de pildă, fiind luate, una câte una, în funcție de un ax fix și altul mobil, în principiu perpendicular pe primul.)

Profesorul M. Petrescu-Dîmbovița mi-a vorbit despre sit și despre obiectivele urmărite prin reluarea săpăturilor. Am reținut, astfel, interesul său pentru problema locuințelor, în general, și cea a arderii platformelor de lut, în special. O problemă nouă au reprezentat locuințele cu platformă de piatră din faza Cucuteni B, necunoscute până atunci. A fost preocupat, de asemenea, de raporturile stratigrafice și evoluția locuirii preistorice, privite comparativ, între *Cetățuia* și așezarea „din vale” (*Dâmbul Morii*), cercetată simultan de profesorul Marin Dinu. Un interes deosebit prezenta și sistemul de apărare al așezării, săpătura în acest sector fiind efectuată cu o acuratețe exemplară de regretatul arheolog, Adrian C. Florescu.

După acest prim contact, în anii următori, 1964-1965, am avut privilegiul să lucrez alături de profesorul Mircea Petrescu-Dâmbovița la săpăturile de pe *Cetățuia*. A fost o școală bună, „postuniversitară”, pentru mine, învățând multe lucruri ce nu pot fi învățate decât pe teren, alături de un specialist experimentat. Am început să mă familiarizez cu stilurile ceramicii pictate cucuteniene, în contextul lor stratigrafic, am învățat stratigrafie (și microstratigrafie), metode de săpătură și de documentare a cercetării în condițiile unui sit cu multe depuneri suprapuse, reprezentând faze și etape culturale, niveluri de locuire și/sau refaceri arhitecturale.

Și am înțeles, poate mai bine ca până atunci, ce înseamnă exemplul personal. Proaspăt bărbierit, îmbrăcat în pantaloni scurți, profesorul M. Petrescu-Dîmbovița a fost primul care a urcat dimineața dealul și a ajuns la locul săpăturii, înaintea multor studenți somnoroși. A urmărit și dirijat lucrările în tot cursul programului, iar la coborâre nu s-a sustras nici de la „ritualul” de împerspătare prin turnarea peste cap a unei găleți cu apă rece. A luat toate mesele împreună cu membrii colectivului și cu zecile de studenți practicanți și nu îmi amintesc să fi refuzat vreodată vreun fel de mâncare. După amiaza a mai avut energie, spre disperarea unora dintre studenți, să țină câte un seminar pentru mai buna înțelegere a rostului săpăturilor. Foarte harnic, mereu activ, și-a adus de lucru și pentru seriile liniștite de

la țară, transformându-și modesta cameră de casă țărănească, unde stătea la gazdă, într-un veritabil birou.

Profesorul Petrescu-Dîmbovița s-a remarcat și prin încrederea pe care a avut-o în colaboratorii săi mai tineri, cercetători dar și studenți, care s-au atașat de el spre a-și face ucenicia în arheologie. Cei mai cu experiență dintre aceștia din urmă supravegheau câte un sector al săpăturii sau au avut de îndeplinit anumite sarcini bine precizate. În ce mă privește, pentru început am fost un fel de locotenent al profesorului pe *Cetățuie* dar, în curând, mi s-a încredințat și mie o misiune specială.

Șantierul de la Cucuteni a fost unul complex, în cadrul căruia, prin cercetarea simultană a mai multor situri, s-a urmărit evoluția habitatului în zonă din preistorie și până în evul mediu timpuriu. Cu ocazia unor cercetări de suprafață, efectuate în anii 1963-1964, la cca. 1,5 km SE de *Cetățuie*, pe un promontoriu numit Mlada, desprins tot din platoul Laiu, au fost descoperite fragmente ceramice atribuite perioadei La Tène geto-dacice. Spre a lămuri raportul cronologic și cultural al acestor vestigii cu descoperirile similare din zonă (inclusiv *Cetățuie*), profesorul Petrescu-Dîmbovița mi-a încredințat, în cursul campaniei din vara anului 1964, efectuarea unui sondaj în acest sit, pe care l-am continuat, apoi, și în anii 1965-1966. Mărturisesc că eu nu m-am simțit încă pe deplin pregătit pentru o asemenea misiune. Dacă am reușit să fac față, se datorează și ajutorului primit din partea unor studenți, trecuți deja, în cursul campaniilor anterioare, prin școala Cucutenilor. Menționez aici cu plăcere pe Cătălina Andrei (Bloșiu), Constantin Iconomu, Mircea Ignat, regretatul Cornel Tătulea și Elena Zavatin, deveniți și ei, cu câțiva ani mai târziu, cunoscuți arheologi, și cu care fac parte, în fond, din aceeași generație. Dacă fac excepție de micul sondaj de la Huși (o singură secțiune de control în curtea Băncii Naționale, în noiembrie 1963), săpătura de la Băiceni-Mlada a marcat debutul meu ca arheolog „independent”. Mă aflam, atunci, în scurta mea „perioadă latenoidă”, în care profesorul M. Petrescu-Dîmbovița a încercat să mă orienteze spre cercetarea lumii celtice și geto-dacice, perioadă pe care am încheiat-o, onorabil, sper, prin publicarea rezultatelor săpăturilor de la Mlada încă în anul 1969, în „Arheologia Moldovei”.

Mă simt onorat și astăzi că am terminat facultatea la Cluj, la formarea mea profesională contribuind, alături de cei menționați deja la începutul acestei evocări, profesori precum András Bodor, Constantin și Hadrian Daicoviciu, Kurt Horedt, Nicolae Lascu, Ion I. Russu. Dar recunosc, și o fac cu plăcere, că studiile mi le-am desăvârșit la Iași, abia aici am devenit (în măsura în care am devenit) „specialist în istorie veche și arheologie”, chiar dacă această calitate este atestată și prin diploma mea universitară, obținută în 1962. Ucenicia mea a fost, de altfel, una mult prelungită, căci consacrarea mea „oficială”, prin doctorat, a venit târziu, în 1986, în urma susținerii unei teze, elaborate sub îndrumarea aceluiasi profesor, M. Petrescu-Dîmbovița.

Voi încheia această – poate prea lungă – evocare spunând că, în mod fericit, mă pot considera, deopotrivă, un „produs” al școlii arheologice clujene și al celei de la Iași, de neimaginat, pentru mine, fără școala de la Cucuteni.

AMINTIRI DE STUDENT DESPRE CUCUTENI

NICOLAE URSULESCU

Și astăzi, când am lăsat în urmă destui ani dedicați arheologiei, îmi amintesc adeseori, cu nostalgie, de primul contact cu atmosfera unui șantier arheologic. Șansa a făcut ca, în 1961, la sfârșitul primului an de studenție la Facultatea de Istorie din Iași, să am posibilitatea de a participa la redeschiderea lucrărilor pe unul din cele mai celebre șantiere arheologice ale României și, de asemenea, bine cunoscut preistoricienilor de pretutindeni.

Dl. profesor Petrescu-Dîmbovița, care de abia încheiase săpăturile de un deceniu de pe „Țuguiea” Trușeștilor, a reușit să dea viață mai vechii dorințe ca Muzeul din Iași să poată din nou expune piese din celebra stațiune eponimă, deoarece vitregia războiului contribuisese la dispariția colecției ce se strânsese, la fostul Muzeu de Antichități al Universității, prin cercetările lui Beldiceanu, Buțureanu, Hubert Schmidt și a altor pasionați de comorile istorice ce ieșeau mereu din impunătoarea *Cetățuie*.

În acest fel, împreună cu alți câțiva colegi, unii din ani mai mari, care primiseră deja botezul în ale arheologiei, am avut ocazia să văd cum se pornește un șantier de la zero, începând cu organizarea, cu alegerea metodei de săpătură, cu trasarea secțiunilor și, în fine, ... cu mult așteptată primă pană de hârleț. Ca orice novice, eram încredințat că, încă de la început, o să apară lucrurile pe care le văzusem până atunci doar în muzee: cioburi, toporașe de piatră, unelte de silex. Chiar dacă aveam să aflu curând că nu orice piatră este neapărat un lucru făcut de mâna omului, că mai există și *ludus naturae*, totuși, într-un fel neașteptat, credința mea romantică în descoperiri senzaționale avea să fie răsplătită, chiar mai mult decât mă așteptam.

Dl. Profesor ne dăduse, fiecăruia dintre studenții practicanți, câte un sector de câțiva metri, pentru a supraveghea săpătura unei echipe de doi muncitori. Chiar a doua zi după începerea lucrărilor, când rămăsesem pe șantier cu dl. profesor Marin Dinu (pe atunci asistent), deoarece dl. Petrescu-Dîmbovița plecase la Iași să rezolve unele probleme organizatorice, unul din lucrătorii pe care îi supravegheam (Beceru, dacă nu mă înșeală memoria) a scos din buzunar un cap de animal, modelat în aur, întrebându-mă ce este. Oricât oi fi fost de începător, dar aurul tot puteam să-l recunosc! Cu piesa și cu lucrătorul m-

am dus, plin de entuziasm, la dl. Dinu. Dumnealui a luat piesa și, foarte calm, i-a dat-o omului înapoi, spunându-i că nu are nici o valoare (o simplă bucată de alamă!) și să se întoarcă la treabă. După un timp, m-a luat deoparte și mi-a spus că, desigur, e vorba de aur, dar, în asemenea cazuri, trebuie să aflăm mai întâi toate datele despre descoperire. Plimbându-se de-a lungul șanțului, s-a oprit și la sectorul meu și a început să-l descoase, aparent fără vreo urmă de interes, pe posesorul piesei: unde o găsisse, cine a mai fost de față și, astfel, a ieșit la iveală povestea descoperirii întâmplătoare, la arat cu tractorul, a tezaurului getic de la Băiceni, în cadrul căruia piesa emblematică va deveni splendidul coif de aur. Ceea ce ținusem pentru câteva clipe în mână avea să devină capătul zoomorf al uneia dintre brățări. Descoperitorii crezuseră că era vorba de niște icoane, pe care le ascuseseră nemții, în retragerea din 1944. Pentru că metalul strălucea frumos, totul fusese tăiat în diferite bucăți, care împodobeau chimire, ceasuri deșteptătoare și alte obiecte de mare valoare!

Zilele care au urmat au fost de febrile căutări pentru recuperarea a ceea ce se mai putea găsi din tezaurul masacrat și dispersat la cei cinci descoperitori (dar, nu numai la ei!). În cele din urmă, prin tactul d-lui Dinu, dar și cu puterea de „convingere” a miliției, care a intrat imediat pe fir, tezaurul a putut fi adunat în cea mai mare parte și, după ani de intense cercetări, a putut fi restaurat, strălucind, în prezent, în secția-tezaur a Muzeului Național de Istorie din București.

Evident că, după un asemenea început, n-am putut să mă mai despart vreodată de arheologie, chiar dacă nu am mai avut vreodată ocazia de a descoperi măcar vreun ban de aur. Dar „microbul” fusese inoculat, pentru a deveni pe vecie „bolnav” de arheologie!

De altfel, pasiunea pentru căutarea urmelor trecutului avea să-mi fie pusă curând la o încercare decisivă, pe care am reușit s-o depășesc, tocmai prin voința de a deveni arheolog. O sănătate nu prea grozavă în copilărie mă făcuse extrem de sensibil la căldurile foarte mari, iar pe pleșuva culme a *Cetățuiei* soarele ardea nemilos în luna lui Cuptor. De aici până la o gravă insolamție n-a fost decât un pas, așa că vreo trei zile am zăcut și dl. profesor Petrescu, îngrijorat de starea sănătății mele, decisese că e mai bine să plec de pe șantier. Împins de zodia mea de Berbec, m-am pornit atunci în toiul zilei, când soarele ardea mai tare și am urcat pieptiș dealul, făcându-mi apariția pe șantier. Noroc că, între timp, se amenajase o colibă de paie și am putut să stau puțin la umbră. Oricum, de atunci n-am mai avut insolamție, dar nici n-aș sfătui pe altul să încerce asemenea tratament de șoc!

Între timp, se decisese ca dl. profesor Dinu să înceapă săpături în celălalt punct cu vestigii cucuteniene de la Băiceni, „*Dâmbul Morii*” (pe care H. Schmidt doar îl sondase) și am mers în echipa dumnealui. Evident, aici era raiul pe pământ față de condițiile de pe *Cetățuia*. Așezarea Cucuteni A-B de la *Dâmbul Morii* se găsea într-o livadă, așa că, în afară de umbra binefăcătoare, îmbinam utilul cu plăcutul: câte o fructă se mai intercala printre descoperirile arheologice.

Dincolo de aceste întâmplări mai picante, îmi dau acum seama că șantierul de la Cucuteni a fost decisiv pentru formarea multor tineri care s-au dedicat ulterior arheologiei. Din primul an am învățat nu doar să execut toate lucrările specifice unui șantier arheologic (săpat, șpăcluit, strângerea, spălarea și marcarea materialelor), ci și ținerea unui carnet de șantier, trasarea profilelor și desenarea planurilor. Adeseori, profesorii noștri, supraveghindu-ne discret, ne lăsau să luăm singuri decizii, pentru a învăța cum să dirijăm lucrările pe un șantier arheologic. Nu susțin că nu făceam și greșeli, dar una cu alta la Cucuteni am reușit să ne formăm ca arheologi.

Instructiv ne petreceam și timpul de după terminarea programului propriu-zis de lucru pe șantier. După amiaza, la casa lui Bodai (de sub *Cetățuie*), unde luam în comun și masa, dl. prof. Petrescu ne citea pasaje din diverse lucrări despre cultura Cucuteni, pentru a ne familiariza cu formele și stilurile ceramicii, cu specificul diferitelor categorii de descoperiri. Pe șantier aveam apoi posibilitatea de a face determinări pe materialele ce apăreau mereu și notam în carnete toate observațiile asupra sectorului supravegheat.

Cu tot acest program încărcat, nu uitam că eram tineri și, ca atare, era prezent tot cortegiul de întâmplări specifice vârstei: farse colegiale, fotbal, plimbări mai mult sau mai puțin romantice, excursii până la învecinatul Cotnari, al cărui „renume” îl egala sau chiar îl depășea pe cel al Cucuteniului. Pentru noi, ulițele Băicenilor se transformaseră în Champs-Élysées, Saint Germain, St. Michel, bufetul comunal în Moulin Rouge și, desigur, *Cetățuia* în Montmartre.

Viața a vrut ca pașii să nu mă mai poarte timp de 20 de ani spre Cucuteni. Revederea s-a produs în 1984, cu ocazia Colocviului internațional dedicat împlinirii a 100 de ani de la începutul cercetărilor de pe *Cetățuia*. Evenimentul a fost cinstit prin prezența unor mari personalități ale arheologiei universale, precum Marija Gimbutas sau Olaf Höckmann, care au fost vizibil emoționați de faptul că se aflau la unul din cele mai renumite „sanctuale” arheologice din lume.

De câte ori am mai revenit de atunci la Cucuteni – și ocazii au fost destule – am fost mereu fascinat de măreția Dealului *Cetățuia*, care domină autoritar, ca un rege necontestat, vasta depresiune a Băicenilor, ce i se așterne la picioare. De fiecare dată, nu m-am putut abține să n-o fotografiez din nou, din cele mai diverse unghiuri. Dar, fotografiile trec, *Cetățuia* rămâne și atrage mereu, alte și alte generații, cu magnetul ei misterios.

Multe din cele învățate și deprinse la Cucuteni am avut ocazia să le aplic pe propriile șantiere, inclusiv în practica pe care, la rândul-mi, am făcut-o cu studenții de la Suceava și apoi de la Iași în stațiuni arheologice, precum cele de la Suceava, Preutești, Mihoveni, Tg, Frumos, Isaiia ș.a. În toate a fost și câte ceva din spiritul de neuitat al Cucuteniului.

ȘANTIERUL DE LA CUCUTENI, ȘCOALĂ DE ARHEOLOGIE ROMÂNEASCĂ

CONSTANTIN ICONOMU

Încă din primul an de studenție la facultatea de istorie a Universității „Al.I.Cuza” din Iași am fost interesat de arheologie și acest lucru se datora nu numai fascinației exercitate de această disciplină ci și faptului că aceasta era mai puțin supusă presiunilor ideologice din partea regimului de atunci. Așa se face faptul că la terminarea sesiunii din anul II de studii, în 1962, m-am prezentat la domnul profesor universitar Mircea Petrescu-Dîmbovița, la sediul institutului de Istorie și Filologie cum se numea atunci și care ulterior separându-se de secțiunea lingvistică se va transforma în institutul de istorie și arheologie. Secția de arheologie a acestui institut se găsea la Palatul Culturii din Iași, și pe domnul profesor l-am găsit în depozitul de material arheologic, la vremea aceea, una dintre cele mai moderne amenajări de acest fel din țară. Domnul profesor a aprobat solicitarea mea, bucuros că se înmulțește numărul studenților pasionați de arheologie, dispuși să îl ajute în munca de șantier. Practica în șantierul arheologic, care în anul 1962 încă nu devenise o obligație, am îndeplinit-o în satul Băiceni, comuna Cucuteni, județul Iași. La Băiceni existau atunci mai multe puncte de lucru, cel mai important fiind cel de pe *Cetățuie*, unde se află celebra așezare neolitică la care săpase arheologul german Huber Schmidt, în anii 1909-1910. Mai erau apoi stațiunea de la *Dâmbul Morii*, unde se află o așezare Cucuteni A-B și șantierului de la Siliștea aparținând culturii Stâna de Mureș. Cu ocazia săpăturilor am putut afla că de fapt Huber Schmidt săpase în localitatea Băiceni și ca atare cultura neolitică ar fi trebuit să poarte numele acestei localități, dar, din motive numai de el știute a preferat să numească cultura după numele centrului de comună și anume Cucuteni, denumire care a rămas până astăzi și care a făcut celebră în lumea întreagă, o modestă așezare rurală din Moldova.

Șantierul de pe *Cetățuie*, deschis în anul 1961, era cel mai mare ca suprafață, ca număr de muncitori, specialiști și fonduri alocate.

Săpăturile au fost conduse personal, aproximativ o lună pe an, de obicei vara, după terminarea sesiunii, de către domnul profesor universitar Mircea Petrescu –Dîmbovița, fiind secondat de către regretatul cercetător A.C.Florescu și asistentul A. László. Cât timp am participat la săpături pe *Cetățuie* am stat, dacă pot spune așa, „pe malul șanțului” adică nesăpând direct, ci doar efectuând măsurători, supraveghind muncitorii, desenând, întocmind notații în carnetul de șantier și făcând un mare număr de pachete cu material arheologic pe zi de unde s-a tras și porecla „băcanul”. Nelămuririle și neștiința mea găseau răspuns la domnul profesor Mircea Petrescu Dîmbovița pe care îl numeam cu respect și „magistrul” sau la A.C.Florescu și A. László. Lui A.C.Florescu îi datorez numeroasele

cunoștințe referitoare la tehnica de săpare a șanțurilor de apărare, cel de piatră de la Cucuteni fiind una din cea mai impresionantă construcție de acest fel dintr-o așezare neolitică din țara noastră.

În anul 1964 am putut relua practica arheologică în șantierul de pe *Cetățuia*. Noile reglementări ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași au obligat toți studenții să facă practică în șantiere arheologice dar în calitate de muncitori, adică să sape cu hârlețul, să șpăcluiască, să care pământul cu roaba și multe altele. Contrariat fiind de această trecere a mea și altor colegi cu stagii în șantiere arheologice, la „munca de jos”, l-am întrebat pe cercetătorul A.C.Florescu la ce anume îmi va folosi acest lucru. Mi-a răspuns cu promptitudine: atunci când vei fi arheolog profesionist și vei conduce șantiere, vei ști cu exactitate ce trebuie să preținzi de la muncitori. Regretatul A.C. Florescu a avut darul profeției, deoarece tot ce am efectuat ca simplu muncitor mi-a fost de o deosebită utilitate în cariera mea de arheolog. De asemenea, în cele două campanii de la Cucuteni am putut învăța și desenul arheologic care, la Cucuteni datorită complexității sitului arheologic era dificil de realizat. Deoarece am ajuns întrucîtva expert în desen, mi s-a prelungit practica de șantier vreme de două săptămâni, în luna august a anului 1964 aflându-mă la Băiceni-*Dâmbul Morii* în șantierul condus de domnul asistent Marin Dinu, alături de colegul N. Ursulescu. Și aici am avut multe de învățat, locuința neolitică ce trebuia să fie desenată la scară la cele mai mici detalii fiind deosebit de complexă. Am ținut să detaliez toate aceste lucruri deoarece nu numai eu, dar și ceilalți colegi ai mei au învățat aproximativ aceleași lucruri ca și mine. Nu toți au fost la fel de interesați în această practică, deoarece nu doreau să se facă arheologi, majoritatea lor ajungând ulterior profesori. Cei care au fost consecvenți și care au fructificat atât cunoștințele practice dobândite la Cucuteni, cât și cele teoretice obținute la cursuri și seminarii, nu au avut decât de profitat pentru viitoarea lor carieră de arheologi. De asemenea, acei studenți care au manifestat interes pentru arheologie, și au devenit profesori în instituțiile de învățământ mediu, au valorificat cunoștințele practice din șantierul de la Cucuteni, colaborând cu arheologii sau întocmind lucrări de grad sau monografii de sate și comune în care au inclus și stațiuni arheologice descoperite de către dâșii.

Vreme de aproape două decenii, începând cu anul 1961 și până aproape de anii 80, numeroși studenți s-au perindat în șantierele de la Cucuteni. O parte dintre dâșii s-au împătimit de arheologie, ajungând să practice această frumoasă și nobilă profesie până astăzi. Consider, fără teama de a greși, că șantierul de la Cucuteni a fost una dintre cele mai însemnate școli din țară pentru toți aceia care au devenit ulterior arheologi în institutele, universitățile și muzeele din țară, în special din Moldova. Acest centru a fost cu atât mai important cu cât partea practică a profesiei de arheolog nu se învață în nici o școală din România, ci numai în șantiere. Din acest punct de vedere, inițiativa domnului profesor universitar, acum academician, Mircea Petrescu-Dîmbovița de a organiza șantierul școală de

la Cucuteni a fost necesară și utilă astfel încât numeroase generații de studenți îi datorează succesul carierei lor de arheologi. Prin acest șantier-școală de excepție, întreaga cercetare arheologică românească a avut numai de câștigat, ea dobândind un binemeritat prestigiu atât în țară cât și peste hotare. Datorită profesorilor noștri care au ctitorit școala de arheologie românească modernă precum V. Pârvan, I. Nestor, VI. Dumitrescu, R. Vulpe, C.Daicoviciu, E.Condurachi, D.Tudor, M.Petrescu Dîmbovița și alții, s-a încetățenit obiceiul salutar ca profesorii universitari, cercetătorii și muzeografi să invite pe șantier studenții pentru ca aceștia să se inițieze în tainele frumoasei profesii de arheolog.

Am prezentat acest aspect legat de activitatea de îndrumare și formare a tinerilor prin organizarea șantierului școală, deoarece apreciem că și prin această inițiativă Domnul Academician Mircea Petrescu-Dîmbovița se înscrie în galeria ctitorilor școlii românești de arheologie și cu prilejul editării monografiei consacrate săpăturilor de la Cucuteni-Cetățuie, îi aducem și aici cuvenitul nostru omagiu.

CUCUTENI-CETĂȚUIE. EXAMENUL MEU DE MATURITATE.

MĂDĂLIN-CORNEL VĂLEANU

Acum, când lucrul la monografia arheologică a stațiunii care a dat numele faimoasei culturi Cucuteni s-a încheiat, mi-am reamintit o nostimă glumă despre prietenia dintre un purice și un elefant, ce erau buni camarazi și mai toată ziua nedespărțiți. La un moment dat, cum mergeau împreună, cei doi traversează un pod de lemn de la marginea pădurii, cam vechi ce-i drept. Zgomotul pașilor elefantului se auzi foarte puternic, stârnind curiozitatea celorlalte animale din jur. Văzând reacția acestora, puricele, cocoțat pe spatele elefantului, exclamă cu mândrie: *Ce mai tropăim!* Aceasta ar putea fi una din reacțiile firești pe care ar putea să le aibă un tânăr, nu departe de începutul carierei sale științifice, aflat *sub aripa* unei personalități, cum este cea a academicianului Mircea Petrescu-Dîmbovița.

Desigur, atunci când copilăream la Strunga, satul de la poalele faimoasei stațiuni cucuteniene de la Hăbășești, dacă cineva mi-ar fi spus că voi ajunge arheolog, probabil că m-aș fi amuzat teribil, deși aventurile copilăriei mele au inclus nenumărate *expediții arheologice*, împreună cu prietenii mei Marian și Florin, pașii fiindu-ne ghidați de o carte *sacra* pentru noi, pe atunci proaspătul *Repertoriu arheologic al județului Iași*.

Unul din locurile cel mai des vizate și vizitate era *Holmul de la Hăbășești*, de unde adunasem sacoșe întregi de cioburi, pe care le-am depozitat, după *un studiu amănunțit*,

Într-un șanț din curtea școlii, șanț săpat pentru fundația unui viitor corp al acesteia, loc știut numai de noi. Reușisem să aducem o cantitate impresionantă de *hârburi*, cu care mai toți ne cam luau în râs. După un timp, când cu prietenii mei am vrut să revedem comoara adusă și depozitată în acel loc, considerat de noi ca sigur, am constatat că în șanțul respectiv fusese turnat beton, iar *hârburile noastre* erau în mare siguranță. Desigur, pentru noi aceasta fusese o mare tragedie, deoarece în incursiunile noastre colectasem cam tot ce se găsisese pe arătură și în malurile alunecate ale platoului, dar prin acțiunea noastră cu siguranță că am dat, fără să știm, de treabă viitorilor arheologi, ce vor descoperi în acele fundații fragmentele ceramice cucuteniene, ce pot să prezinte un ritual magic, aducător de nenoroc, fiindcă nici până astăzi corpul de clădire nu s-a mai construit.

Cu *ghidul* în mână, am căutat și în alte locuri. Descoperisem că nu erau menționate în repertoriu fântâna din pădure, zisă *a lui Ștefan cel Mare*, cât și *Masa Tâlharilor*, locul probabil în care se ascuseseră personajele din *Balada* lui Vasile Alecsandri. Acest lucru ne-a determinat să începem *săpături* pentru a descoperi monedele pierdute de cei care s-au perindat și ascuns la *Masa Tâlharilor*. Săpăturile noastre s-au încheiat destul de repede, când în loc de monezi, în gropile pe care le realizasem, au apărut cartușe și alte elemente de muniție, lucruri, de care zona nu ducea lipsă și care generaseră numeroase tragedii, de care ne temeam mai tare decât de înjurăturile sau amenințările cu bătaia ale pădurarului.

Tot în pădure descoperiserăm și fostele fundații ale unor hoteluri și restaurante din faimoasa stațiune balneară interbelică de la Strunga, pe care nu le-a distrus trecerea frontului în 1944, ci elanul prădalnic și justițiar al localnicilor și al autorităților de după război, care au transformat, probabil întâmplător, dar într-un mod sugestiv, fostul grajd de cai al moșierului Manolescu, în viitorul cămin cultural al comunei.

Desigur puțini sunt cei care își urmează voit impulsurile copilăriei, dar atunci când mi-am ales viitoarea mea meserie, de geolog, speram la cu totul altceva, decât că mă voi întoarce la una din pasiunile copilăriei. Deși căile vieții par să ducă spre alte direcții, destinul probabil că își urmează implacabil drumul. Așa se face că, deși la finalul facultății aveam mai multe opțiuni pentru posturi de geolog, o discuție *pe fugă* și o *coincidență* aparent *neverosimilă*, a făcut ca pașii să mi-i îndrept spre arheologie, direcție spre care, sincer, nici nu o luasem în calcul.

Am fost tentat ca în aceste rânduri să cuprind și unele evenimente și fapte la care am asistat sau în care am fost direct implicat în cei șapte ani de când lucrez în domeniul arheologiei, deși ar fi pe deplin relevante față de subiectul lucrării de față și utile pentru viitorii cercetători, mai ales pentru cei care vin din alte domenii spre arheologie pentru cercetarea cu caracter interdisciplinar, acum acele lucruri ar fi fost comentate ca neverosimile sau privite ca invenții, deși comunitatea științifică și societatea actuală le cunoaște și acceptă la modul

tacit, neonorant. Pe toate acestea le-am așternut pe hârtie și sper că momentul când adevărul își va recăpăta rolul și locul normal în societate nu este departe, pentru ca acestea să poată fi receptate așa cum trebuie...

Mulți m-au întrebat cum de am ajuns să lucrez la monografia stațiunii de pe *Cetățuie* de la Cucuteni, dar la acest lucru nu sunt cel în măsură a da un răspuns. Eram deja de trei ani doctorand la domnul academician Mircea Petrescu-Dîmbovița, când într-una din primele zile din iunie 2001, primesc un telefon de la Domnia Sa, care mă invita acasă la el pentru o discuție importantă.

Desigur că am ajuns în fața ușii cu câteva minute bune înainte de ora stabilită. Am fost poftit înăuntru și invitat să iau loc. După câteva preliminarii, Domnul Profesor abordează direct subiectul întâlnirii, propunându-mi colaborarea la realizarea monografiei arheologice a *Cetățuiei* de la Cucuteni. Propunerea de colaborare mi-a tăiat practic respirația timp de câteva minute, fiindcă nu era vorba de una din miile de stațiuni cucuteniene din Moldova, ci era cea care dăduse numele acestei faimoase civilizații. Am fost incapabil atunci să pronunț un răspuns la propunere de colaborare făcută și i-am spus că îi voi da un răspuns clar în zilele următoare, dată fiind formația mea de geolog și nu de istoric.

Deși citisem și lucrasem cu ceramica cucuteniană, susținând și examene în cadrul programului de pregătire a doctoratului pe această temă, această propunere îmi părea neverosimilă, așa că de la întâlnirea cu Domnul Profesor Petrescu m-am dus direct la domnul Vasile Chirica, cel care mi-a fost primul *învățător* în ale arheologiei și care mi-a îndreptat primii pași în acest vast domeniu, pentru a mă consulta, spunându-i despre propunerea care-mi fusese făcută. Îmi mai amintesc și acum discuția avută în biroul său răcoros de la Institutul de Arheologie, când practic acesta m-a scos pe ușă afară, spunându-mi că nu apreciez ce șansă am primit și că ar trebui să mă duc imediat la Domnul Profesor și să accept necondiționat propunerea, deoarece alături de el voi putea învăța cu adevărat arheologie.

Am plecat, cam împleticindu-mă, din biroul domnului Chirica, dar imediat am înțeles justetea vorbelor sale. M-am dus chiar atunci, din nou acasă la Domnul Profesor, care văzându-mă în pragul ușii la nici o oră de la despărțire, m-a privit puțin mirat. I-am spus că am amânat răspunsul privind colaborarea propusă, nu din lipsă de apreciere a ofertei și că la propunerea făcută, răspunsul meu era un **DA** categoric, indiferent de câtă muncă mă așteaptă, de cât va trebui să citesc și să învăț. Am văzut atunci o lumină care apărui pe chipul Domnului Profesor, chip, care de obicei, nu lăsa să transpară prea mult din reacțiile interioare.

Imediat, conform canonului, am primit o listă bibliografică care era deja întocmită, destul de consistentă, cu lucrările pe care trebuia să le parcurg. Desigur, multe dintre titluri le

parcursesem deja, dar a urmat apoi o altă listă, și apoi o alta... Acest lucru m-a stimulat și impulsionat, deoarece constituia și un imbold important pentru finalizarea doctoratului.

În toamna anului 2001 a început practic lucrul propriu-zis la monografie, cu începerea prelucrării materialelor arheologice. O parte dintre acestea erau depozitate pe la subsolul Palatului Culturii, altele se găseau la Institutul de Arheologie, și puține erau trecute în inventarele muzeelor din Iași, Bacău și Bârlad. Sute de lăzi de materiale arheologice, zeci de mii de cioburi atent marcate, toate reprezentau munca de șase ani a unei întregi armate de arheologi care săpaseră *Cetățuia* de la Cucuteni în perioada 1961-1966.

Primul lot de materiale cu care am făcut cunoștință a fost cel din subsolul Palatului Culturii. Deși se încercase de curând o *organizare* a acelui depozit, singurul rezultat a fost cel de amestecare a materialelor. Împreună cu Domnul Profesor, am luat ladă cu ladă, ciob cu ciob și am sortat întreg acest material, într-o cameră de la subsolul clădirii Palatului Culturii, care ne fusese dată pentru acest scop. Atitudinea directorului instituției Valeriu Condurache ne-a ajutat foarte mult, prin libertatea de acțiune pe care am avut-o pentru studiul și realizarea monografiei, lucru pentru care, personal, îi mulțumesc.

A urmat apoi trierea materialului depozitat la Institutul de Arheologie, pe care l-am adus în prealabil la muzeu. Aceeași rutină zilnică, cioburi și cioburi, timp de peste doi ani, perioadă în care, în ciuda vârstei înaintate, Domnul Profesor Petrescu venea, aproape zilnic, la muzeu.

Pentru mine această perioadă a reprezentat *cursurile facultății mele de istorie*, cursuri la care Domnul Profesor îmi explica personal semnificația unor piese, cursuri la care eram singurul student audiat și examinat zilnic, că se vadă dacă am prins cele ce îmi erau trebuitoare. În pauza dintre două lăzi de cioburi, Domnul Profesor îmi povestea despre cele petrecute în timpul războiului, despre unele șantiere arheologice, după care, ca și cum pauza n-ar fi existat niciodată, reîncepea lucrul la sortarea materialelor dintr-o altă ladă cu întrebările ce erau acum normale, specifice unei astfel de activități, aparent una de rutină. Ce formă reprezintă acest fragment? Pahar. Bun! Dar aceasta? Vas cu corp bombat. Greșit, vas piriform! De fapt această categorie de vase crease probleme tuturor studenților Domnului Profesor, și, deci nici eu, nu puteam face excepție de la regulă.

După o primă sortare a materialelor, au urmat altele, în care am definitivat lista obiectelor ce urmau a fi ilustrate în viitoarea monografie, pe subfaze, etape, forme și decoruri. Dar înainte de a trece la redactarea materialului, trebuie să spun că soarta ne-a oferit un ajutor nesperat, în sensul că, pentru realizarea planșelor aveam nevoie de desene ori de fotografii de bună calitate. Cum pentru realizarea desenelor ar fi trebuit să fie angajați cel puțin doi desenatori pentru a putea face față materialului, efectul a fost că nu am avut la dispoziție din partea muzeului nici măcar unul. Ni s-a oferit un sprijin limitat prin desenatorii de la Institutul de Arheologie, dar aceasta nu reprezenta o soluție. Tehnica modernă ne

putea oferi însă un ajutor important, prin utilizarea unei camere fotografice digitale și prelucrarea imaginilor cu ajutorul calculatorului. Dar pentru achiziționarea unui asemenea aparat, la acea dată necesita o investiție destul de ridicată. De când apăruse această problemă cam tot băteam pasul pe loc, deoarece nu se întrevedea o rezolvare favorabilă a situației.

Totul, până într-o zi, când în contul instituției mele *aterizează* din *greșeală* o importantă sumă de bani, ce era consacrată șantierului de la Mitoc (jud. Botoșani), sumă care ar fi trebuit să ajungă la Institutul de Arheologie. Această eroare petrecută, a reprezentat un ajutor nesperat, deoarece se credea probabil că suma de bani nu va fi cheltuită din motive obiective, pe care nu doresc a le preciza aici, dar probabil că omisese sau se uitase că din colectivul de cercetare al acestui șantier făceam și eu parte, lucru care a însemnat practic o poartă de utilizare a acestor bani. Cu acordul domnului Chirica, responsabilul științific al acelui șantier arheologic, am preluat întreaga sarcină de gestionare a fondurilor primite de la Ministerul Culturii, dat fiind și faptul că reprezentam instituția la care ajunseseră banii.

Cu economii majore, fără a ne primi diurnele aferente zilelor de șantier, am reușit să economisim bani pentru a se putea achiziționa o cameră fotografică digitală, performantă la acea oră. Ceea ce ar părea probabil un lucru firesc pentru o societate normală, pentru realizarea monografiei a însemnat un lucru foarte mare. Și astfel, am putut relua acțiunea de realizare a planșelor.

Tot din acea perioadă îmi aduc aminte un eveniment care s-a petrecut, împotriva oricăror previziuni care s-ar fi putut face. Fiind de mult timp adeptul utilizării tehnicii moderne, și considerând probabil că propriul exemplu este cel mai bun, într-una din zilele acelea, Domnul Profesor îmi spune că și-a achiziționat un computer pentru a-l folosi acasă și că dorește să deprindă utilizarea acestuia, iar pentru acest lucru îmi cere ajutorul. Probabil că mulți vor zâmbi la citirea acestor rânduri, dar această atitudine a Profesorului meu, nu reprezenta pentru mine o surpriză, deoarece chiar și la acea etate apreciabilă, la care mulți nici măcar nu îndrăznesc să viseze că vor ajunge vreodată, Domnul Profesor dorea să învețe să lucreze cu calculatorul, ceea ce evidențiază spiritul tânăr al acestuia. Desigur că un rol important în această decizie de achiziționare a calculatorului l-a avut și doamna Stasia Petrescu-Dîmbovița, soția Domnului Profesor. Și astfel, am ajuns să devin profesor de calculatoare pentru Profesorul meu, care s-a dovedit un student deosebit de conștiincios.

În 2003 am susținut teza de doctorat, fapt care încheiat un important capitol al vieții mele și care m-a făcut să pot alocă un timp și o atenție mult mai mare monografiei. Având acum mult mai mult timp la dispoziție, alături de Domnul Profesor m-am implicat mai mult în realizarea acestei cărți. Acesta m-a pus să verific trimiteri bibliografice, să verific unele date etc. Cu această ocazie, am reluat materialele despre primele cercetări de la Cucuteni, retrăind evenimentele petrecute pe parcursul a 120 de ani, putând astfel urmări și înțelege

acele fapte și personaje, peste care timpul așterne, câteodată, mantia nedreaptă a uitării. De abia atunci mi-a fost dat să aflu multe și tainice lucruri despre așezarea și șantierul de la Cucuteni ...

Destinul nefericit al descoperirilor de la Cucuteni, parte pierdute cu tezaurul trimis la Moscova, parte dispărută la Berlin, București sau la Iași, în timpul celui de-al doilea război mondial, dar și al unora dintre descoperitorii și cercetătorii acestei faimoase stațiuni, mă făcea să cred, în unele momente, că poate nu vom putea duce la bun sfârșit monografia arheologică. Alteori, aveam reveria unui cutremur care lovește preașubreda clădire a Palatului Culturii, și că o dată cu ea dispare întreaga colecție și materialele la care munciserăm cu Domnul Profesor, și nu aș putea spune că posibilitatea petrecerii unui astfel de eveniment, nu îmi dă și astăzi fiori.

De abia acum, când toată această muncă a fost încheiată, când cartea a fost finalizată, și când am scris aceste rânduri, mi-am dat seama de adevărata șansă pe care Domnul Profesor mi-a acordat-o, o dată cu încrederea sa, de a fi unul din cei care au avut privilegiu de a semna o mică pagină din istoria stațiunii care a dat numele faimoase culturi. Lucrul împreună cu Domnul Profesor a însemnat pentru mine, *examenul de maturitate în arheologie*.

Inițiativa de a include în monografie acest capitol despre viața din spatele unei lucrări științifice, mi-a aparținut în integralitate și le mulțumesc celor care m-au sprijinit în realizarea ei. Despre această inițiativă nu i-am mărturisit Domnului Profesor decât atunci când era deja inclusă în formatul final al lucrării. Aceste pagini au fost citite de Domnia Sa, spunându-mi, cu modestia-i caracteristică, că nu a dorit decât să-și facă cât mai bine meseria.

Chiar dacă probabil vor fi descoperite multe alte stațiuni, cu ceramică sau cu alte obiecte mult mai frumoase decât cele de la Cucuteni, aceasta va rămâne mereu unică și inegalabilă. Și, așa cum Th. Burada, descoperitorul acestei stațiuni, făcea acum peste 100 de ani, am să închei aceasta mică parte cu amintiri despre șantierul de pe *Cetățuia* de la Cucuteni, cu frumoasa sa fraza:

S-au scris acestea, știut să fie!

BIBLIOGRAFIE

LISTA BIBLIOGRAFICĂ A LUCRĂRILOR CITATE ÎN TEXT:

- Alaiba R., 1995 – New settlements with painted pottery from the transition period from Copper Age to Bronze Age in the Prut and Nistru area, în *TD*, XVI, 1-2, p. 25-43.
- Alaiba R., 1997 – Cercetări arheologice la Trinca-Izvorul lui Luca, R. Moldova (1994-1995), cultura Horodiștea-Gordinești, în *CAANT*, 2, p. 20-40.
- Alaiba R., 1997a – New archaeological Researches on the Transition Period to the Bronze Age in the Siret and Nistru Areas. Horodiștea - Gordinești culture, în *Thracian World*, I, p. 465-478.
- Alaiba R., 2002 – Cercetări arheologice la Chetrești-Capul Dealului, jud. Vaslui, Campaniile 1988, 1992, raport final, în *CI*, sn, XVIII-XX, 2002, p. 33-87.
- Alaiba R., Grădinaru I., 1995 – Stațiunea din perioada de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului de la Cărnăceni-Pe Coastă, jud. Iași, în *CAANT*, 1, p. 62-78.
- Alaiba R., Grădinaru I., 1999 – Cercetări arheologice din anii 1995-1996 de la Cărnăceni-Pe Coastă, jud. Iași, în *CAANT*, 3, p. 7-15.
- Andrieșescu I., 1912 – *Contribuții la Dacia înainte de romani*, Iași.
- Andrieșescu I., 1937 – O pagină din istoria arheologiei preistorice în România: Gr.C.Buțureanu și introducerea sa la „*Preistoria în România. Studii de arheologie preistorică și etnografie*” (1898, inedit), în *RPAN*, I, p.17-26.
- Andrițoiu I., 1989 – Contribuții la cunoașterea Bronzului timpuriu în sud-vestul Transilvaniei. Grupul cultural Șoimuș, în *TD*, 10, 1-2, p. 39-56.
- Andronic A., 1982 – Descoperirile traco-geto-dacice de la Vaslui, în *CI*, sn, XII-XIII (1981-1982), p.117-126.
- Andronic A., Neamțu E., Banu Fl., 1962 – Săpăturile de salvare de la Vaslui, în *MCA*, VIII.
- Atanasiu D., 1914 – Către cititori, în *ASȘLI*, XXV, p.IX-XXVIII.
- Balica Gh., 1963 – Informații arheologice în materialele documentare din Arhivele statului din Iași, în *RA*, VI, 2, p.133-156.
- Balica Gh., 1965 – Informații arheologice în materialele documentare din Arhivele statului din Iași, în *RA*, VIII, 1, p.254-261.
- Batariuc P.V., Haimovici S., Niculică B., 2000-2001 – Plastica zoomorfă cucuteniană de la Mihoveni-Cahla Morii, în *AM*, XXIII-XXIV, p. 259-270.
- Bazarciuc Violeta Veturia, 1983 – Cetatea geto-dacă de la Bunești, în *SC/VA*, 34, 3, p.249-273.
- Bazarciuc Violeta Veturia, 1984 – O nouă descoperire geto-dacică din Podișul Central Moldovenesc, în *AMM*, V-VI (1983-1984), p. 169-180.
- Beldiceanu N., 1885 – Antichitățile de la Cucuteni, în *RIAF*, an III, vol.V, p. 187-192.
- Bem C., 2001 – Les fortifications de l'aire precucuteni et cucuteni. Entre les axiomes et archétypes, în *CCDJ*, p. 53-98.
- Berciu D., 1939 – Arheologia preistorică a Olteniei, în *Arhivele Olteniei*, XVIII, p. 355-356.
- Berciu D., 1967 – Les Celtes et la civilisation La Tène chez les Géo-Daces, în *BIA*, p.82.
- Berciu D., Morintz S., Roman P., 1973 – Cultura Cernavoda II. Așezarea din sectorul b de la Cernavoda, în *SC/IV*, 24, 3, p.373-406.
- Berlescu N., 1964 – Plastica cucuteniană din vechile colecții ale Muzeului de Istorie a Moldovei, în *AM*, II-III, p.67-104.
- Bichir Gh., 1962 – Săpăturile de salvare de la Cuciulata (r. Rupea, reg. Brașov), în *MCA*, 8, p. 283-290.
- Bichir Gh., 1962a – Săpături arheologice la Mândrișca (r. Adjud, reg. Bacău), în *MCA*, 8, p. 291-300.
- Bichir Gh., 1970 – Săpături de la Mândrișca (jud. Bacău), în *MCA*, 9, p. 113-125.
- Bichir Gh., Dogan E., 1962 – Săpături arheologice la Mândrișca (r. Adjud, reg. Bacău), în *MCA*, 8, p. 291-300.
- Bichir Gh., Dogan E., 1973 – Cultura Cernavoda II. Așezarea din sectorul b de la Cernavoda, în *SC/IV*, 24, 3, p. 373-405.
- Boghian D., 2004 – *Comunitățile cucuteniene din bazinul Bahluiului*, Suceava.
- Bujoreanu Șt., 1938 – Noua colecție de obiecte preistorice de la Cucuteni, a Muzeului de Antichități din Iași, în *AA*, 13-14 (1937-1938), fasc.13-14, p.23-29.
- Burada Th., 1901 – Antichitățile de la Cucuteni, în *ASȘLI*, XII, p.270-277.
- Burtănescu Fl., 1996 – Considerații asupra unor morminte tumulare de pe teritoriul Moldovei (perioada de tranziție - bronz timpuriu), în *TD*, 17, 1-2, p. 87-116.
- Butculescu D., 1927 – Măguri, movile și gorgane din România, în *BSRRG*, 46, p.183-188.

- Buțureanu Gr., 1889 – Notiță asupra săpăturilor și cercetărilor făcute la Cucuteni, în *ASȘLI*, I, 3, p.257-271.
- Buțureanu Gr., 1891 – Note sur Coucoutei et plusieurs autres stations de la Moldavie du Nord, în *Compte-rendu du Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie Préhistorique*, X, 1889, p.299-307, Paris.
- Buțureanu Gr., 1897 – *Preistoria și popoarele arice*, Iași.
- Buzdugan C., 1968 – Necropola getică de la Slobozia, în *Carpica*, I, p.81-82.
- Buzdugan C., Bobi V., Cernea N., 1987 – Cercetările arheologice din tumulul 2 de la Bolotești-Vrancea, în *SCIV*, 38, 3, p. 224-232.
- Cârciumaru M., Monah F., 1987 – Déterminations paléobotaniques pour les cultures Precucuteni et Cucuteni, în *BAI*, I, p. 167-174.
- Cehac E., 1933 – Plastyka eneolityczna kulturu ceramiki matowanej, în *Swiatowit*, 14 (1930-1931), p. 164-252.
- Černýš E.K., 1975 – Mesto poselenij Borisovskogo-tipa v periodizacii tripol'skoj kil'tury, în *KSM*, 142, p. 3-10.
- Childe V. G., 1922 – The East European Relations of the Dimini Culture, în *JHS*, 42, 1922, p. 252-275.
- Chirica V., Tanasachi M., 1984 – *Repertoriul arheologic al județului Iași*, vol. I, Iași.
- Chiriță C., 1888 – *Dicționar Iași*.
- Ciugudean H., 1988 – O așezare din epoca timpurie a bronzului la Alba Iulia, în *TD*, 9, 1-2, p. 15-22.
- Ciugudean H., 1996 – *Epoca timpurie a bronzului în centrul și sud-vestul Transilvaniei*, în *BT*, XIII.
- Ciurea V., 1931 – Preistoria. Viața omului primitiv în vechiul ținut al Sucevei (Baia de azi), în *Natura*, 6-8, extras, p.1-32.
- Ciurea V., 1933 – Aperçu des antiquités préhistoriques du département de Baia, în *Dacia*, III-IV (1927-1932), p. 46-55.
- Cojocaru M., 1983 – *Casa veche de lemn din Bucovina*, București.
- Coles J., 1979 – *Experimental Archaeology*, London.
- Comșa E., 1974 – *Istoria comunităților culturii Boian*, București.
- Cosma V., 1966 – *Theodor Burada. Viața în imagini*, București.
- Crâșmaru A., 1977 – *Drăgușeni. Contribuții la o monografie arheologică*, Botoșani.
- Crișan I. H., 1969 – *Ceramica daco-getică*, București.
- Croft P., Peltenburg E., Thomas G., 1999 – *Lemba and Kissonerga*, Nicosia.
- Cucoș Șt., 1985 – Ceramica de tip C din aria culturii Cucuteni, în *MA*, IX-XI, p. 63-92.
- Cucoș Șt., 1999 – *Faza Cucuteni B în zona subcarpatică a Moldovei*, în *BMA*, VI.
- Czernjak E., Czernjak L., 1985 – Z badań nad genezą i rozwojem kultury amfokulistycznej na Kujawach, în *FoliaPP*, 1, p. 23-62.
- Dascălu C., 1910 – Săpăturile de la Cucuteni, în *BCMI*, III, 4, fasc.12, oct.-dec., 1910, p.195 -196.
- Dascălu C., 1911 – Săpăturile de la Cucuteni și Colecția Buțureanu, în *BCMI*, IV, p.106-107.
- Dergachev V. A., 1994 – Arheologia Republicii Moldova. Retrospectivă istorică, în *TD*, 15, 1994, 1-2, p. 7-18.
- Dergachev V.A., 1973 – Pozdnetripol'skoe poselenie u s. Gordinești, în *AIM*, 1970-1971, p. 90-100.
- Diaconescu E., 1970a – Teoharie Antonescu – înaintaș al muzeografiei românești, în *CI*, sn, I, p.21-27.
- Diaconescu E., 1970b – Muzeistica ieșeană în documente, în *CI*, sn, I, p.245-247.
- Diaconescu E., 1971 – Tradiții ale muzeisticii ieșene, în *CI*, sn, II, p.19-42.
- Diamandi M., 1889 – Station préhistorique de Coucoutei (Roumanie), în *BSAP*, 3-e série, 1877-1888, t.12, p.582-599.
- Diamandi M., 1890 – Nouvelles idoles de Coucoutei (Roumanie), în *BSAP*, t.I, 1-série, p.406-408.
- Dinu M., 1959 – Șantierul arheologic de la Valea Lupului, în *MCA*, 6, p. 247-256.
- Dinu M., 1959a – Sondajul arheologic de la Dolheștii Mari, în *MCA*, 6, p. 213-220.
- Dinu M., 1961 – Șantierul arheologic Dolheștii Mari, în *MCA*, 7, p. 121-129.
- Dinu M., 1968 – Quelques considérations sur la période de transition du néolithique à l'âge du bronze sur le territoire de la Moldavie, în *Dacia*, ns, 12, p. 129-139.
- Dinu M., 1987 – Quelques remarques sur la continuité de la céramique peinte du type Cucuteni durant la civilisation Horodiștea-Erbiceni et Gorodsk, în *BAI*, I, p. 133-144.
- Dinu M., 1995 – Sur le debut de l'agriculture et du système patriarcal dans le centre et le sud-est de l'Europe, în *SAA*, II, p.103-126.
- Dodd-Oprișescu A., 1980 – Considerații asupra ceramicii Cucuteni C, în *SCIVA*, 31, 4, p. 547-557.
- Dodd-Oprișescu A., 1981 – Ceramica ornamentată cu șnurul din aria culturilor Cucuteni și Cernavodă, în *SCIVA*, 32, 4, p. 511-528.
- Dragomir I.T., 1982 – Elemente stepice „Cucuteni C” descoperite la Berești (jud. Galați), în *SCIVA*, 33, 4, p. 422-429.

- Dragomir I.T., 1983 – *Eneoliticul din sud-estul României. Aspectul cultural Stoicani-Aldeni*, București.
- Drooker P.B., 1991 – Prehistoric Textiles of the Stone Site, în *Stewart County, Tennessee, Mc. Clung Museum, Research Notes*, number 4, march, 1991.
- Dumitrescu H., 1945 – La station préhistorique de Horodiștea sur le Pruth, în *Dacia*, IX-X (1941-1944), p. 127-163.
- Dumitrescu H., 1954 – O descoperire în legătură cu ritul de înmormântare în cuprinsul culturii pictate Cucuteni-Tripoli, în *SCIV*, 5, 3-4, p. 399-425.
- Dumitrescu H., 1957 – Découvertes concernant un rite funéraire magique dans la civilisation de la céramique peinte du type Cucuteni-Tripolie, în *Dacia*, ns, 1, 1957, p. 97-116.
- Dumitrescu H., Balan V., Dăscălescu A., Dragomir I., Mateescu C., 1953 – Șantierul Traian, în *SCIV*, 4, 1-2, p. 45-68.
- Dumitrescu V.I., 1927 – La cronologia della ceramica dipinta dell'Europa Orientale, în *ED*, 15 (1926-1927), p. 257-306.
- Dumitrescu V.I., 1934 – Note sur Cucuteni, în *Istros*, I, p.13-36.
- Dumitrescu V.I., 1938 – Plastica epocii neolitice în România, în *ATG*, 3 martie, p. 3-8.
- Dumitrescu V.I., 1945 – La station préhistorique de Traian (dép. de Neamț, Moldavie). Fouilles des années 1936, 1938 et 1940, în *Dacia*, IX-X (1941-1944), București, 1945, p. 11-114.
- Dumitrescu V.I., 1963 – Originea și evoluția omului (I), în *SCIV*, 14, 1, p.51-74.
- Dumitrescu V.I., 1963 – Originea și evoluția omului (II), în *SCIV*, 14, 2, p.238-305.
- Dumitrescu V.I., 1968 – *L'art néolithique en Roumanie*, Bucharest.
- Dumitrescu V.I., 1974a – Aspecte regionale în aria de răspândire a civilizației Cucuteni, în cursul primei faze de dezvoltare, în *SCIVA*, 25, 4, p. 545-554.
- Dumitrescu V.I., 1974b – Cronologia absolută a eneoliticului în lumina datelor C¹⁴, în *Apulum*, 12, p. 23-40.
- Dumitrescu V.I., 1979 – *Arta culturii Cucuteni*, București.
- Dumitrescu V.I., 1985 – Cucuteni cent ans après, în *Dacia*, ns, 29, p. 35-44.
- Dumitrescu V.I., 1988 – Quelques remarques à propos de la datation des cultures énéolithiques du Bas Danube et des Balkans, în *Dacia*, ns, 32, 1-2, p. 141-143.
- Dumitrescu V.I., Dumitrescu H., Petrescu-Dîmbovița M., Gostar N., 1954 – *Hăbășești. Monografie arheologică*, București.
- Dumitroaia, Gh., 2000 – *Comunități preistorice din nord-estul României. De la cultura Cucuteni până în bronzul mijlociu*, în BMA, VII.
- Ebert M., 1925 – *Reallexikon der Vorgeschichte*, band II, 336.
- Ehrich R. W., 1992 – *Chronologies in old world. Archaeology. Third edition*, edited by R. W. Ehrich, Chicago and London.
- Eliade Mircea, 1992 – *Sacru și profanul*, București.
- Ellis L., 1984 – The Cucuteni-Tripolye Culture. A Study in Technology and the Origins of Complex Society, în *BAR*, 217.
- Ellis L., 1987 – Population growth, food storage and ceramic manufacturing centres in pre-Bronze Age Europe, în *BAI*, I, p. 175-191.
- Florescu A.C., 1966 – Observații asupra sistemului de fortificare al așezărilor cucuteniene din Moldova, în *AM*, IV, p.23-37.
- Florescu A.C., 1972 – Unele considerații asupra cetăților traco-getice (hallstattiene) din mileniul I î.e.n. de pe teritoriul Moldovei, în *CI*, sn, II, p.103-120.
- Florescu A.C., Rață S., 1969 – Complexul de cetăți traco-getice (sec. VI-III î.e.n.) de la Stănțești-Botoșani, în *Studii și Materiale*, I, p.9-21, Suceava.
- Florescu M., 1964 – Contribuții la problema începuturilor epocii bronzului în Moldova, în *AM*, 2-3, p. 105-125.
- Forbes R. J., 1964 – *Studies in ancient technology*, vol. IV.
- Frunzescu D., 1872 – *Dicționar topografic și statistic al României*, București.
- Gheorghiu C. V., 1910 – *Stațiunea arheologică preistorică Cetățuie-Băiceni*, Târgu-Frumos.
- Gimbutas M., 1987 – Old European Deities. With an Emphasis on Images from the Cucuteni Culture, în *BAI*, I, p. 99-124.
- Gimbutas M., 1989 – *The Language of the Goddess*, San Francisco.
- Gimbutas M., 1991 – *The civilisation of the Goddess. The world of Old Europe*, San Francisco.
- Gimbutas M., 1992 – Chronologies of Eastern Europe. Neolithic through Early Bronze Age, în *Chronologies*, I, p. 395-405; II, p. 364-384.
- Gogâltan Fl., 1995 – Die Frühe Bronzezeit im Südwesten Rumäniens. Stand der Forschung, în *TD*, XVI, 1-2, p. 55-79.
- Goldman B., 1963 – Typologie of the Mother-Goddess, în *IPEK*, 20 (1960-1963), p. 8-15.

- Haimovici S., 1969 – Studiu preliminar al resturilor de faună descoperite în săpăturile din 1961 în stațiunea neolitică de la Cucuteni-Băiceni, în *AM*, VI, p.317-319.
- Harțuche N., 1987 – Cercetările arheologice de la Lișcoteanca I. Așezarea de la Movila olarului (1970-1976), în *Istros*, ns, 5, p. 7-90.
- Höckmann O., 1968 – *Die menschengestaltige Figuralplastik der südosteuropäischen Jungsteinzeit und Steinkupferzeit*, I-II, Hildesheim.
- Höckmann O., 1985 – Ein ungewöhnlicher neolithischer Statuettenkopf aus Rockenberg, Wetterauskreis, în *JRGZM*, 32, p. 92-107.
- Höckmann O., 1987 – Gemeinsamkeiten in der Plastik der Linearkeramik und der Cucuteni-Kultur, în *BAI*, I, p. 89-97.
- Iconomu C., 1982 – Cercetările arheologice de la Curteni, Dealul Viei și Dealul Pietrăriei (jud. Vaslui), în *CI*, sn., XII-XIII (1981-1982), p.127-152.
- Iconomu C., 1996 – Contribuții la istoricul cercetărilor de la Cucuteni, în *BMA*, II, p.165-200.
- Ionescu Gr., 1971 – *Arhitectura populară în România*, București.
- Ionesi L. – 1994, *Geologie unităților de platformă și a orogenului nord dobrogean*, București.
- Larina O., 1994 – Neoliticul pe teritoriul Republicii Moldova, în *TD*, XV, 1-2, p. 41-66.
- László A., 1969 – Așezarea daco-getică de la Băiceni (secolele IV-II î.e.n.), în *AM*, VI, p.65-90.
- László A., 1988 – Precizări în legătură cu corpusul așezărilor culturii Ariușd-Cucuteni, în *Studii și Cercetări*, Sf. Gheorghe, 17-18 (1985-1986), 1988, p. 121-136.
- Lazarovici Gh., 1979 – *Neoliticul Banatului*, Cluj-Napoca.
- Lăpușnean V.I., Niculiță I. T., Romanovskaia M., 1974 – *Pamjatniki ranevo-jeleynevo veka*, Chișinău.
- Leahu V., 1965 – Săpăturile arheologice de la Cățelu Nou, în *CBA*, 2, p. 11-74.
- Levițki O., Alaiba R., Bubulici V., 1999 – Raport asupra investigațiilor arheologice efectuate în anii 1997-1998, la Trinca-Izvorul lui Luca, R. Edineț, R. Moldova, în *CAANT*, 3, p. 17-116.
- Levițki O., Manzura I., Demcenko T., 1996 – *Necropola tumulară de la Sărăteni*, în *BT*, XVII.
- Lyons Th., Mathien Fr.J. – 1980, *Cultural Resources Remote Sensing*, Washinton.
- Mantu C.M., 1988 – Metoda arheomagnetică și datarea siturilor arheologice, în *AM*, 12, p. 201-302.
- Mantu C.M., 1993 – Anthropomorphic representations on the Precucuteni-Cucuteni cultures, în *Anatolica*, 19, p. 129-141.
- Mantu C.M., 1995 – Câteva considerații privind cronologia absolută a neo-eneoliticului din România, în *SCIVA*, 3-4, p. 213-235.
- Mantu C.M., 1998 – *Cultura Cucuteni. Evoluție. Cronologie. Legături*, în *BMA*, V.
- Mantu C.M., Știrbu M., Buzgar N., 1995 – Considerații privind uneltele de piatră, os și corn din așezarea cucuteniană de la Scânteia (campaniile 1985-1990), în *AM*, XVIII, p. 230-245.
- Manzura I., 1994 – Culturi eneolitice în zona de stepă, în *TD*, XV, p. 93-101.
- Manzura I., Sava E., 1994 – Interacțiuni „est-vest” reflectate în culturile eneolitice și ale epocii bronzului din zona de nord-vest a Mării Negre (schiță cultural istorică), în *MA*, XIX, p. 143-192.
- Marchevici V. I., 1981 – *Pozdnie Tripolskie plemena sevchnoi Moldavii*, Kișinev.
- Mareș I., 1993 – Sondajul arheologic de la Sf. Ilie "Siliște" (1991), în *Suceava*, 17-19 (1991-1992), p. 496-502.
- Mareș I., 2002 – *Metalurgia aramei în neo-eneoliticul României. The Metallurgy of Copper in the Romanian neo-eneolithic*, Suceava.
- Marian C., 2001 – Evoluția mașinii de țesut de-a lungul timpului, în *Muzeele tehnice la început de mileniu III*, p. 153-162.
- Marian C., 2001 – *Repere ale restaurării textilelor arheologice din mătase naturală*, Iași.
- Marin M., 1948 – La plastica antropomorfa cucuteniana nella Dacia, în *RSP*, 3, p. 17-57.
- Marinescu-Bîlcu S., 1968 – Unele probleme ale neoliticului moldovenesc în lumina săpăturilor de la Târpești, în *SCIV*, 19, 3, p. 395-422.
- Marinescu-Bîlcu S., 1974 – *Cultura Precucuteni pe teritoriul României*, București.
- Marinescu-Bîlcu S., 1975 – Tipurile de așezări și sistemele lor de fortificație în cuprinsul civilizației Precucuteni, în *MA*, IV-V (1972-1973), p. 55-65.
- Marinescu-Bîlcu S., 1977 – Unele probleme ale fazei cucuteni A, în lumina săpăturilor arheologice de la Topile, în *CI*, sn, VIII, p. 125-144.
- Marinescu-Bîlcu S., 1977a – Unele probleme ale plasticii antropomorfe neo-eneolitice din România și relațiile ei cu Mediterana Orientală, în *Pontica*, 10, p. 37-43.
- Marinescu-Bîlcu S., 1981 – *Târpești. From Prehistory to History in Eastern Romania*, BAR, 107.
- Marinescu-Bîlcu S., 1983a – Cercetările de Drăgușeni (jud. Botoșani), în *MCA*, 15, p. 82-85.
- Marinescu-Bîlcu S., 1983b – În legătură cu câteva opinii privind originea și evoluția neoliticului și eneoliticului pe teritoriul Moldovei, în *SCIVA*, 34, 2, p. 116-128.
- Marinescu-Bîlcu S., Bolomey Al., 2000 – *Drăgușeni. A Cucutenian Community*, București-Tübingen.

- Marinescu-Bîlcu S., Cîrciumaru M., Muraru A., 1985 – Contribuții la ecologia locuitorilor pre și protoistorice de la Tîrpești, în *MA*, IX-XI, p.643-684.
- Matasă C., 1938 – Cercetări din preistoria județului Neamț, în *BCMI*, XXXI, fasc. 97, p.97-133.
- Matasă C., 1941 – Deux stations à céramique peinte de Moldavie, în *Dacia*, VI-VII (1937-1940), p. 69-84.
- Matasă C., 1946 – *Frumușica. Village préhistorique à céramique peinte dans la Moldavie du Nord, Roumanie*, București.
- Matasă C., 1964 – Așezarea neolitică Cucuteni B de a Târgu Ocna-Podei, în *AM*, II-III, p. 11-48.
- Maxim-Alaiba R., Gheorghe Gh., 1989 – Unele considerații privind habitatul din zona Dealurilor Banca-Grivița, în *AMM*, IX-XI (1987-1989), p. 247-266.
- Mitrea B., Diaconu Gh., Matei M., Alexandrescu A., Constantinescu N., 1955 – Șantierul arheologic Suceava-Cetatea Neamțului, în *SCIV*, 6, 3-4, p. 753-818.
- Monah D., 1978 – Datarea prin C^{14} a etapei Cucuteni A₂, în *SCIV*, 29, 1, p. 33-42.
- Monah D., 1979 – Idoli „en violon” din cultura Cucuteni, în *CI*, sn, IX-X (1978-1979), p. 163-175.
- Monah D., 1982 – Câteva observații asupra cauzelor și efectelor exploziei demografice cucuteniene, în *Carpica*, 14, p. 33-38.
- Monah D., 1987 – La datation par C^{14} du complexe cultural Cucuteni-Tripolie, în *BAI*, I, p. 67-80.
- Monah D., 1992 – Grands thèmes religieux reflétés dans la plastique anthropomorphe Cucuteni-Tripolie, în *MA*, XVIII, p. 189-197.
- Monah D., 1997 – *Plastica antropomorfă a culturii Cucuteni-Tripolie*, în *BMA*, III.
- Monah D., Cucos Șt., 1985 – *Așezările culturii Cucuteni din România*, Iași.
- Monah F., 1985 – Amprente de frunze descoperite în stațiunea arheologică Poduri-Dealul Ghindaru, județul Bacău, în *MA*, IX-XI (1977-1979), p. 685-691.
- Monah F., 1992 – Amprente de plante descoperite în așezări eneolitice din Moldova, în *AM*, XV, p. 185-187.
- Monah F., Monah D., 1997 – Stadiul cercetărilor arheobotanice pentru eneoliticul din Moldova de vest, în *MA*, XXI, p. 297-316.
- Morintz S., 1962 – Tipuri de așezări și sisteme de fortificații și de împrejurări în cultura Gumelnița, în *SCIV*, 13, 2, p. 273-282.
- Morintz S., Roman P., 1968 – Aspekte des Ausgangs des Äneolithikums und der Übergangsstule zur Bronzezeit im Raum der Niederdonau, în *Dacia*, ns, 12, p. 45-128.
- Morintz S., Roman P., 1968a – *Asupra perioadei de trecere de la eneolitic la epoca bronzului la Dunărea de Jos*, în *SCIV*, 19, 4, p. 553-573.
- Morintz S., Roman P., 1970 – Cu privire la cronologia perioadei de tranziție de la eneolitic la epoca bronzului în România, în *SCN*, 21, p. 557-569.
- Moscalu E., 1983 – *Ceramica traco-getică*, București.
- Movša T. G., 1953 – K voprosu o razvitij tripol'skoi antropomorfnoi plastiki, în *KSK*, 2, p. 85-87.
- Movša T.G., 1961 – O svjazjah plemen Tripol'skoi kul'tury so stepnymi plemenami mednogo veka, în *SA*, 2, p. 186-199.
- Müller-Karpe H., 1968 – *Handbuch der Vorgeschichte, Bd. II, Jungsteinzeit, Text und Tafeln*, München.
- Muraru A., 1987 – Considérations sur le matériel lithique utilisé par les tribus de Cucuteni, în *BAI*, I, p. 193-200.
- Nastasă L., 1984 – Unele date în legătură cu istoricul descoperirilor de la Cucuteni, în *AMM*, V-VI (1983-1984), p. 513-522.
- Nădejde I., 1895 – Antichitățile de la Cucuteni, în *Contemporanul*, an IV, nr.14-15, p.587-592, continuare an IV, nr.17, p.671-674.
- Nestor I. și colab., 1951 – Săpăturile de pe șantierul Valea Jijiei (Iași-Botoșani-Dorohoi) în anul 1950, în *SCIV*, 2, 1, p.51-76.
- Nestor I. și colab., 1955 – Șantierul arheologic Sărata Monteoru, în *SCIV*, 6, 3-4, p.497-514.
- Nestor I., 1940 – Antichități de la noi în colecțiile și muzeele străine. La Muzeul de Preistorie din Berlin, în *RPAN*, II-IV, p.107-110.
- Nestor I., 1950 – Probleme noi în legătură cu neoliticul din RPR, în *SCIV*, 1, 2, p. 208-219.
- Nestor I., Alexandrescu Al., Comșa E., Zaharia E., Petrescu-Dîmbovița M., Zirra Vi., 1951, Săpăturile de pe Șantierul Valea jijiei (Iași-Botoșani-Dorohoi) în anul 1950, în *SCIV*, 2, 1, p. 51-76.
- Nestor I., Zaharia E., 1955 – Șantierul arheologic Sărata - Monteoru (1954), în *SCIV*, 6, 3-4, p. 497-501.
- Nestor I., Zaharia E., 1968 – Sur la période de transition du Néolithique à l'âge du bronze dans l'aire des civilisation de Cucuteni et Gumelnița, în *Dacia*, ns, 12, p. 17-43.
- Niculiță I.T., 1977 – *Geŭj IV-III v Dnestrovskogo Carpat'skih zemleah*, Chișinău.
- Niculiță I.T., Teodor Silvia, Zanoci A., 2002 – *Butuceni. Monografie arheologică*, București.

- Nițu A., 1972a – Reprezentările zoomorfe plastice pe ceramica neo-eneolitică carpato-dunăreană, în *AM*, VII, p. 9-96.
- Nițu A., 1972b – Reprezentarea bovideului în decorul zoomorf pictat pe ceramica cucuteniană din Moldova, în *Carpica*, 5, p. 85-90.
- Nițu A., 1973 – Reconsiderarea Ariușdului, în *Studii și Cercetări*, Sf. Gheorghe, p. 57-124.
- Nițu A., 1975 – Decorul zoomorf pictat pe ceramica Cucuteni-Tripolie, în *AM*, VIII, p. 15-119.
- Nițu A., 1977 – Continuitatea ceramicii pictate între culturile Cucuteni-Tripolie și Gorodsk-Usatovo, în *CI*, sn, VIII, p. 145-212.
- Nițu A., 1979 – Criterii actuale pentru clasificarea complexelor ceramice și periodizarea etapelor culturii cucuteniene, în *CI*, sn, IX-X (1978-1979), I, p. 93-162.
- Nițu A., 1980 – Criterii actuale pentru clasificarea complexelor ceramice și periodizarea etapelor culturii cucuteniene, în *CI*, sn, XI (1980), II, p. 135-222.
- Nițu A., 1984 – *Formarea și clasificarea grupelor de stil Cucuteni A-B și B ale ceramicii pictate Cucuteni-Tripolie*, în *AIIA*, suplement V.
- Nițu A., 1987 – Considérations sur les styles de la céramique peinte de Cucuteni-Tripolie, în *BAI*, I, p. 59-66.
- Nițu A., Buzdugan C., Eminovici C., 1971 – Descoperirile arheologice de la Gura Văii (municipiul Gh.Gheorghiu-Dej), în *Carpica*, IV, p. 31-80.
- Nițu A., Buzdugan C., 1971 – Așezarea cucuteniană de la Viișoara (Tg.Ocna), în *Carpica*, IV, p. 95-111.
- Odobescu Al., 1980 – Opere complete, vol.III, București, p.118-166.
- Ozols J., 1978 – Zur Deutung einiger neolithischen Statuetten, în *BHV*, 17, p. 99-122.
- Panaït P., 1982 – Începuturile cercetării culturii Cucuteni reflectate în izvoarele arhivistice bucureștene, în *RM*, 4, p.64-70.
- Passek T.S., 1949 – Periodizacija tripol'skich poselenij (III-II tysjaceletija d.n.e.), în *MIA*, 10, p. 157-230.
- Passek T.S., 1961 – Problèmes de l'énéolithique de sud-ouest de l'Europe Orientale, în *L'Europe à la fin de l'âge de la pierre*, Prague, p. 149-155.
- Passek T.S., 1961 – *Rannezemledeľčeskie (Tripol'iske) plemena Podnestrovja*, în *MIA*, 84, 1961.
- Passek T.S., 1966 – Relations entre l'Europe Occidentale et l'Europe Orientale à l'époque néolithique, în *Actes Congrès Prague*. Les rapports et les informations des archéologues de l'URSS, Moscou, p. 3-17.
- Paul I., 1992 – *Cultura Petrești*, București.
- Păpușoi C., Mantu C. M., Mantu A., 1986 – Some data concerning the archeomagnetic researches in Romania, în *AJA*, 4, p. 129-136.
- Păunescu Al., 1970 – *Evoluția uneltelor și armelor de piatră cioplită descoperite pe teritoriul României*, București.
- Păunescu Al., Șadurschi P., Chirica V., 1976 – *Repertoriul arheologic al județului Botoșani*, București.
- Petre A. – 1966, Noi metode tehnice de prospecțiuni arheologice, *SCIV*, 17, 1, p.197-209.
- Petrenko V.G., 1989 – *Usatovskaja local'naja gruppă*, în E. Ph. Patakova, V.G. Petrenko, N.V. Burdo, L.Ju. Poliščuk – *Pamjatniki tripol'skoi kul'tury v Severo-Zapadnom Pričernomor'e*, Kiev, p. 81-124.
- Pétrequin M., Gentizon A.L., 1991 – *Construire une maison 3000 ans avant J.C. Le lac de Chalain au Néolithique*, Paris.
- Pétrequin P., Jeunesse C. – *La Hache de pierre carrières vosgines et échanges de lames polies pendant le Néolithique (5400-2100 av.J.-C.)*, Paris.
- Petrescu-Dîmbovița M. – 1967, Cercetările arheologice din Moldova și principalele lor rezultate, în *Danubius*, I, p.5-18.
- Petrescu-Dîmbovița M. – 1969, Unele probleme privind legăturile culturii Cucuteni cu culturile neo-eneolitice din sud-estul Europei, *Danubius*, II-III, p.11-20.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1953 – Cetățuia de la Stoicani, în *MCA*, 1, p. 13-155.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1965 – Evolution de la civilisation de Cucuteni à la lumière des nouvelles fouilles archéologique de Cucuteni-Băiceni, în *RSP*, XX, 1, p.157-181.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1966 – *Cucuteni*, București.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1966a – Importance des fouilles archéologiques de Cucuteni-Băiceni, în *SNMP*, XX, p. 55-61.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1967 – Unele probleme privind legăturile culturii Cucuteni cu culturile neo-eneolitice din sud-estul Europei, în *Danubius*, I, p.5-16.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1968 – Principalele rezultate ale noilor săpături de la Cucuteni-Băiceni, în *SAI*, XI, p.15-26.

- Petrescu-Dîmbovița M., 1969a – Die wichtigsten Ergebnisse der neuen archeologischen Ausgrabungen von Cucuteni, în *Siedlung, Burg und Stadt*, Berlin, 1969, volum omagial pentru prof. Dr. Paul Grimm, p. 271-280.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1969b – Einige Probleme der Cucuteni Kultur im Lichte der neuen archäologischen Grabungen, în *Studijné Zvesti*, 17, p. 361-374.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1987 – L'importance des nouvelles fouilles archéologiques de Cucuteni, în *BAI*, I, p. 19-27.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1987 – Probleme der Cucuteni-kultur im Lichte der neuen archäologischen Forschungen, în *Acta Praehistorica et Archaeologica*, 19, p. 19-29.
- Petrescu-Dîmbovița M., 1995 – Rolul Academiei Române în cercetarea stațiunii preistorice de la Cucuteni, în *Academica*, V, iulie, p.4-5.
- Petrescu-Dîmbovița M., 2001 – *Realizări și perspective în cercetarea culturii Cucuteni*, discurs de recepție rostit la 6 noiembrie 2000 în ședința publică a Academiei Române, București.
- Petrescu-Dîmbovița M., Casan I., Mateescu C., 1951 – Săpăturile arheologice de la Foltești (r. Tg. Bujor, Reg. Galați), în *SCIV*, 2, 1, p. 249-266
- Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1974 – Nouvelles fouilles archeologiques à Foltești, în *Dacia*, ns, 18, p. 19-72.
- Petrescu-Dîmbovița M., Dinu M., 1975 – Le trésor d'object d'or de Băiceni (département de Iași), în *Dacia*, ns, 19, p.105-122.
- Petrescu-Dîmbovița M., Florescu A.C., Florescu M., 1999 – *Trușești. Monografie arheologică*, București-Iași.
- Pogoževa A. P., 1985 – *Die Statuetten der Tripolie-Kultur. Beiträge zur allgemeinen vergleichenden Archäologie*, Bonn.
- Popovici D.N., Siminiciuc C., 1980 – Figurine de lut din vechile colecții ale muzeelor din județul Suceava, în *Suceava*, VI-VII (1979-1980), p.643-656.
- Popușoi E., 1987 – La plastique de type Cucuteni de Igești (dép. de Vaslui), în *BAI*, I, p. 263-268.
- Prox Alfred, 1941 – *Die Schneckenbergkultur*, Kronstadt (Brașov).
- Renfrew C., 1979 – *Problems in European Prehistory*, Edinburgh.
- Reynolds P. J., *The Nature of Experiment in Archaeology*, http://www.butser.org.uk/iafexp_hcc.html.
- Roman P., 1971 – Strukturänderungen des Endäneolithikums im Donau-Karpaten Raum, în *Dacia*, ns, 15, p. 91-170.
- Roman P., 1974 – Das Problem der „schnurverzierten“ Keramik in Südosteuropa, în *JMV*, 58, p. 157-174.
- Roman P., 1976 – Zur kulturellen Grundlage der thrakischen Bronzezeit, în *TD*, 1, p. 53-57.
- Roman P., 1981 – Forme de manifestare culturală din eneoliticul târziu și perioada de tranziție spre epoca bronzului, în *SCIVA*, 32, 1, p. 21-42.
- Roman P., 1986 – Perioada timpurie a epocii bronzului pe teritoriul României, în *SCIVA*, 37, 1, p. 14-30.
- Roman P., Dodd-Oprițescu A., Pál J., 1992 – *Beiträge zur Problematik der Schnurverzierten Keramik Südosteuropas*, Mainz am Rhein.
- Romanovskaia M., 1971 – Raskopki na getskom gorodiše Rudj, în *Archaeologičeskaja otkrytja* v, 1970.
- Rybakov B. A., 1965 – Kosmogonija i mithologija zemledel ev eneolita. Po materialnij Tripol'skoi kul'tury IV-III vv do n.e., în *SA*, 1, p. 24-47 (1965a) și 2, p. 11-33 (1965b).
- Schmidt H., 1910 – Săpăturile de la Cucuteni. Raport publicat în ziarul *Bukarester Tagblatt*, nr.280 și 281 (1910), în *RIAF*, vol.XI, 2, p.381-386, traducere efectuată de Lazăr Victor.
- Schmidt H., 1911 – Săpăturile de la Cucuteni. Textul conferinței susținute la 27 iunie 1910 la Societatea Antropologică din Berlin, în *RIAF*, vol.XII, 1, p.145-147, traducere efectuată de Lazăr Victor.
- Schmidt H., 1911 – Verläufiger Bericht über die Ausgrabungen 1909-1910 von Cucuteni bei Iassy (Rumänien), în *ZfE*, XLIII, p.581-601.
- Schmidt H., 1924 – Die Ausgrabungen von Cucuteni und Sărata Monteoru (Rumänien), im Licht der ägäische Vorgeschichte (Vortrag), în *Archäologischer Anzeiger*. Beiblatt zum Jahrbuch des Archäologischen instituts, I/II, 1923/1924, Sitzung von 3 Juni 1924, p.348-355.
- Schmidt H., 1932 – *Cucuteni in der Oberen Moldau, Rumänien. Die befestigte Siedlung mit bemalter Keramik von der Stein kupferzeit in bis die vollentwickelte Brozezeit*, Berlin-Leipzig.
- Sorokin V., 1994 – Culturile eneolitice din Moldova, în *TD*, XV, 1-2, p. 67-92.
- Sorokin V., 1997 – Așezarea de tip Cucuteni de la Jora de Sus, în *AM*, XIX, p. 9-19.
- Sorokin V., 2002 – *Aspectul regional cucutenian Drăgușeni-Jura*, în *BMA*, XI.
- Stănculescu F., Gheorghiu A., Stahl P., Petrescu P., 1957 – *Arhitectura populară românească. Dobrogea*, București.

- Stoia A., 1978 – Les fouilles archéologique de Roumanie (1997), în *Dacia*, ns, 22, p.353.
- Stoica G., Petrescu P., *Dicționar de artă populară*, București.
- Șadurschi P., 1983 – Necropola getică de la Strahotin-Dângeni, jud. Botoșani, în *MCA*, Ploiești, p. 173-185.
- Ștefan P., 1989 – *Geologia regiunii Dealul Mare-Hîrlău. Perspective în resursele minerale utile*, rezumatul tezei de doctorat, Iași.
- Tafrali O., 1935a – Istoricul înființării Muzeului de Antichități din Iași, în *AA*, 9-10 (1933-1934), p.52-61.
- Tafrali O., 1935b – Antichitățile de la Cucuteni și Muzeul de Antichități din Iași, în *AA*, 9-10 (1933-1934), p.62-63.
- Teodor Silvia, 1975 – Săpăturile arheologice de la Cucorăni (jud. Botoșani), în *AM*, VIII, p.121-202.
- Teodor Silvia, 1981 – Așezarea geto-dacică de la Huși-Cornî, în *TD*, II, p.169-196.
- Teodor Silvia, 1988 – Elemente celtice pe teritoriul est-carpatic al României, în *AM*, XII, p.33-52.
- Teodor Silvia, Nicu Mircea, 2003 – Ceramica din așezarea geto-dacică de la Poiana, jud. Galați, în *AM*, XXIII-XXIV, 21-182.
- Teodor Silvia, Țau Stela, 1996 – Obiecte de port și podoabă din așezarea geto-dacică de la Poiana, jud. Galați, I. Fibule, în *AM*, XIX, p.57-106.
- Tsountas Chr., 1908 – Ai proistorikai akropoleis Diminiou kai Sesklou, în *Bibliothékê tês en Athenais Archaeologikês Hatarias*, Athens.
- Tsvek E.V., 1989 – Bugo-Dnestrovskij variant vostočno tripol'skoj kul'tury. K probleme vydelenija kul'tur i lokal'nic variantov Tripol'ja, în *Pervobytnaja archaeologia, Materialy i issledovanija*, Kiev, p. 106-117.
- Ucko P., 1968 – *Anthropomorphic Figurines of Predynastic Egypt and Neolithic Crete with comparative material from the Prehistoric Near East and Mainland Greece*, London.
- Ulanici A., 1981 – Cercetările arheologice din anul 1979 de la Branet, jud. Olt, în *CA*, 4, p. 20-28.
- Ursachi V., 1968 – Cercetări arheologice efectuate de Muzeul de istorie din Roman, în *Carpica*, I, p. 171-184.
- Ursachi V., 1995 – *Zargidava. Cetatea dacică de la Brad*, București.
- Ursulescu N., 1990 – Preocupări ale abatelui H.Breuil privind unele descoperiri arheologice din România, în *AȘUI*, sn, istorie, t. XXXVI, p. 127-130.
- Ursulescu N., 1997 – Les commencements de l'utilisation du rite de l'incineration dans le monde proto-thrace du nord de la Moldavie, în *Thracian World*, I, p. 447-464.
- Ursulescu N., Ignătescu S., 2003 – *Preutești-Haltă. O așezare cucuteniană pe Valea Șomuzului Mare*, Iași.
- Văleanu M.C., 2003a – *Omul și mediul natural în neo-eneoliticul din Moldova*, Iași.
- Văleanu M.C., 2003b – *Așezări neo-eneolitice din Moldova*, Iași.
- Videiko M.Y., 1995 – Archaeological Characteristics of the Sofievka type Cemeteries, în *Baltic-Pontic Studies*, Poznań, 3, p. 15-134.
- Vulpe Al., 1970 – *Die Äxte und Beile in Rumänien*, I, în *PBF*, 2, München, 1970.
- Vulpe Al., 1975 – *Die Äxte und Beile in Rumänien*, II, în *PBF*, 5, München, 1975.
- Vulpe R., 1941 – Les fouilles de Calu, în *Dacia*, VII-VIII (1937-1940), p. 13-67.
- Vulpe R., 1952 – Șanțierul Poiana, în *SCIV*, 3, 2, p.191-230.
- Vulpe R., 1957 – *Izvoare. Săpăturile din 1936-1948*, București.
- Vulpe R., 1957 – La civilisation Dace et ses problèmes à la lumière des dernières fouilles de Poiana, en Basse Moldavie, în *Dacia*, ns, 1, p.156.
- Wace A.J. B., 1934 – Thessaly and Tripolie, în *ESA*, 9, p. 123-134.
- Zaharia N., Petrescu-Dîmbovița M., Zaharia E. – 1970, *Așezări din Moldova. De la paleolitic și pînă în secolul al XVIII-lea*, București.
- Zanoci A., Matveev S., 2002 – Situl traco-getic de la Mășcăuți-Dealul Mare, în *Carpatica*, 15, p. 48-50.
- Zirra V., 1971 – Beiträge zur kenntnis des Keltischen Latène in Rumänien, în *Dacia*, ns, 15, p. 178-222.
- *** 1981 – *Le Paléolithique et le Néolithique de la Roumanie en context Européen*, editat de V.Chirica și D.Monah, în *BAI*, IV, Iași.
- *** 1988 – Istoria RSS Moldovenești, *Istoria RSS Moldovenești*, cap. II, părțile 2 și 3, sub coordonarea V.A.Dergačev, Chișinău.
- *** 1992 – *Geografia României*, vol.IV, sub coordonarea L.Badea, București.
- *** 2000 – British Archeology. Woven clothing dates back 27,000 years, *ISSUE*, nr. 55.
- *** 2001 – *Istoria Românilor. vol.I. Moștenirea timpurilor îndepărtate*, sub coordonarea M.Petrescu-Dîmbovița, Al.Vulpe, București.

ABREVIERI

REVISTE:

- AA – *Arta și Arheologie*, Iași.
AIA – *Anuarul Institutului de Istorie și Arheologie „A.D. Xenopol” din Iași*.
AIM – *Arheologičeskie Issledovanija v Moldavy*, Kișinev.
AJA – *American Journal of Archaeology. The Quarterly Journal of the Archaeological Institute of America*, Washington-New York.
AM – *Arheologia Moldovei*, Iași.
AMM – *Acta Moldaviae Meridionalis*, Vaslui.
Apulum – *Apulum. Acta Musei Apulensis*, Alba Iulia.
ASSLI – *Arhiva Societății Științifice și Literare din Iași*.
AȘUI – *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*.
ATG – *Arta și Tehnica Grafică*, București.
BAI – *Bibliotheca Archaeologica lassiensis*, Iași.
BAR – *British Archaeological Reports. International Series*, Oxford.
BCMI – *Buletinul Comisiei Monumentelor Istorice*, București.
BHV – *Bonner Hefte für Vorgeschichte*, Bonn.
BIA – *Bull. Inst. of Archaeology*, Londra.
BMA – *Bibliotheca Memoriae Antiquitatis*, Piatra Neamț.
BSAP – *Bulletins de la Société d'Anthropologie Paris*.
BSRRG – *Buletinul Societății Regale Române de Geografie*, București.
BT – *Bibliotheca Thracologica*, București.
CAANT – *Cercetări arheologice în aria nord tracă*, București.
CCDJ – *Cultură și Civilizație la Dunărea de Jos*, Călărași.
Chronologies – *Chronologies in Old World Archaeology*, ed. R.E.Erich, trid edition, vol.I-II, Chicago, London, 1992.
CI – *Cercetări Istorice*, Iași.
Dacia – *Dacia. Recherches et découvertes archéologiques en Roumanie I-XII (1924-1947)*, București.
Dacia, ns – *Dacia. (Revue d'archéologie et d'histoire ancienne)*, nouvelle série din 1957, București.
Danubius – *Danubius. Istorie. Muzeul de Istorie Galați*.
ED – *Ephemeris Dacoromana*, *Annuario della Scuola Romana di Roma*.
ESA – *Eurasia Septentrionalis Antiqua*, Helsinki.
IPEK – *Jahrbuch für Prähistorische und Ethnographische Kunst*, Berlin.
Istros – *Istros. Revue Roumaine d'Archéologie et d'Histoire ancienne*, București.
JHS – *The Journal of Hellenic Studies*, London.
JRGZM – *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums*.
KSK – *Kratia Soobščeniia instituta arheologii*, Kiev.
KSM – *Kratia Soobščeniia instituta arheologii*, Moskva.
MA – *Memoria Antiquitatis*, Piatra Neamț.
MCA – *Materiale și cercetări arheologice*, București.
MIA – *Materialy i issledovanja po archeologija SSSR*, Moskva.
PBF – *Prähistorische Bronzefunde*, München.
Pontica – *Pontica* (1968); din 1969 și urm. – *Pontice Muzeul de Istorie Națională și Arheologie*, Constanța.
RA – *Revista Arhivelor*, București.
RIAF – *Revista pentru istorie, arheologie și filologie*, București.
RM – *Revista Muzeelor*, București.
RPAN – *Revista de Preistorie și Antichități Naționale. Buletin al Seminarului de arheologie preistorică de la Facultatea de Litere și Filozofie*, Universitatea București.
RSP – *Rivista di Scienze Preistoriche*, Firenze.
SA – *Sovetskaja Archeologija*, Moskva.
SAA – *Studia Antiqua et Archaeologica*, Iași.
SAI – *Studii și articole de istorie*, Iași.
SCIV(A) – *Studii și cercetări de istorie veche (și arheologie)*, Institutul de Arheologie București.
SNMP – *Sbornik Národník Múzea v Praze*, Praha.
Suceava – *Suceava. Anuarul Muzeului Județean*, Suceava.
Swiatowit – *Swiatowit. Rocznik Muzeul Archeologicznego im. Er. Majewskiego Towarzystwa Naukowego Warszawskiego*, Warszawa.
TD – *Thraco-Dacica*, București.
ZE – *Zeitschrift für Ethnologie*, Berlin.

LUCRĂRI:

- Așezări...* – Zaharia N., Petrescu-Dîmbovița M., Zaharia E., 1970, *Așezări din Moldova. De la paleolitic și pînă în secolul al XVIII-lea*, București.
- Hăbășești...* – Dumitrescu VI., Dumitrescu H., Petrescu-Dîmbovița M., Gostar N., 1954 – *Hăbășești. Monografie arheologică*, București.
- Trușești ...* – Petrescu-Dîmbovița M., Florescu M., Florescu A.C. – 1999, *Trușești. Monografie arheologică*, București-Iași.
- Valea Jijiei* – Șantierul Valea Jijiei, pentru lucrările publicate în SCIV.

DIVERSE:

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| cca. – circa | n.n. – nota noastră |
| cm – centimetru | p. – pagină |
| fig. – figura | S.L. – șanț longitudinal (șanț lung) |
| <i>ibid.</i> – <i>ibidem</i> | sn – serie nouă |
| loc. – locuință / locuințe | ș.a. – și altele |
| m – metru | urm. – următoarea / următoarele |

RÉSUMÉ

Ce livre présente d'une manière synthétique les principales données et les résultats des explorations effectuées à Cucuteni, au lieu-dit *Cetățuie*, par les nouvelles fouilles systématiques de 1961-1966.

AVANT-PROPOS (p.7-10). L'académicien M. Petrescu-Dâmbovița, le responsable du chantier archéologique et le coordinateur des recherches effectuées entre 1961 et 1966 au lieu-dit *Cetățuie* de Cucuteni, présente les personnalités qui ont contribué au bon déroulement des travaux sur le chantier archéologique. On souligne que sans l'appui des présidents de la filiale de Iași de l'Académie Roumaine, Vasile Mârza et Cristofor Simionescu, ces recherches n'auraient pas pu être réalisées. L'équipe de recherche a été constituée de spécialistes de la Faculté d'Histoire de l'Université „Al. I. Cuza” de Iași - M. Petrescu-Dâmbovița, M. Dinu, A. László, du Musée d'Histoire de Moldavie - A. C. Florescu, du Musée de Bârlad - V. Palade et E. Popușoi, et de nombreux étudiants. À côté des collaborateurs qui ont contribué avec des études - R. Alaiba, V. Cotiugă, O. Cotoi, M. Cozma, S. Haimovici, C. Ionomu, A. László, C. Lăcătușu, C. Marian, S. Teodor, N. Ursulescu. Un rôle important pour la réalisation de cette monographie l'a eu le dr. Mădălin-Cornel Văleanu du Musée d'Histoire de Iași et lecteur à la Faculté d'Histoire-Géographie de l'Université „M. Kogălniceanu” de Iași, coauteur du volume. M. Petrescu-Dâmbovița remercie tous ceux qui ont assuré le long du temps la restauration et la conservation des pièces ou d'autres activités nécessaires. Des remerciements spéciaux méritent dr. Gh. Dumitroaia, le directeur du Complexe des Musées du dép. de Neamț, qui a assuré la publication de ce livre, dr. D. Teodor, ancien directeur de l'Institut d'Archéologie de Iași, monsieur Val Condurache, directeur du Complexe National des Musées „Moldova” de Iași, qui ont soutenu le projet, et aussi le maire de la commune de Cucuteni, M. Tun. On mentionne aussi le fait que l'année 1984, quand on a célébré le centenaire de la découverte de la station de Cucuteni, a été marquée par une session scientifique internationale à laquelle ont participé de nombreuses personnalités de Roumanie et de l'étranger.

CHAPITRE 1. HISTORIQUE DES RECHERCHES DE LA STATION CUCUTENI-CETĂȚUIE (p. 11-38). Dans la première partie de ce chapitre (*1.1. Historique des recherches*, p.11-27) on présente les événements en relation avec la découverte de la station et avec les recherches effectuées ici. Th. Burada est le premier qui a appris des informations concernant les „trouvailles faites à l'occasion de l'exploitation de la pierre de Dealul Cetățuiei” de Cucuteni et qui visite la station à la fin du mars 1884, intervenant aux

autorités locales pour prendre des mesures. Il a publié un ouvrage en 1901 sur la découverte de la station dans lequel il présente les événements passés alors. Une partie des objets découverts ici arrivent dans un magasin de bouquiniste de Iași d'où sont achetés par N. Beldiceanu, un archéologue amateur passionné. Celui-ci effectue en collaboration avec D. Butculescu les premières recherches dans cette station, mais entre ceux-ci interviennent quelques divergences. Les recherches de Cucuteni sont continuées par N. Beldiceanu qui attire l'attention aux autres personnalités et intellectuels de Iași. En 1888, celui-ci a effectué une série d'autres recherches dans cette station, auxquelles participe Gr. Buțureanu aussi, avec lequel N. Beldiceanu collaborera étroitement, ainsi que le jeune G. Diamandy. Les recherches ont été reprises en 1895 par N. Beldiceanu et Gr. Buțureanu. Entre temps, les découvertes de Cucuteni sont présentées aux diverses manifestations internationales par Al. Odobescu, Gr. Buțureanu et G. Diamandy et par la publication de quelques ouvrages dans des revues en France, qui ont été bien réceptés et encouragés. On sait que N. Beldiceanu aussi travaillait à une étude ample sur la station, mais la plupart des objets de Cucuteni, y compris d'autres stations explorées, ont été incluses dans l'ouvrage terminé de Gr. Buțureanu dont on a conservé seulement la préface. Les découvertes de Cucuteni attirent l'attention de H. Schmidt qui a effectué en 1909 et 1910 les premières fouilles à caractère systématique et qui ont constitué la base de l'élaboration de la première esquisse de l'évolution de cette culture. Les premiers résultats ont été publiés dans deux articles et présentés dans des rapports et des conférences. En 1932, H. Schmidt a publié à Berlin la monographie de la station. Il faut mentionner que quelques chercheurs ou passionnés ont effectué eux aussi des fouilles restreintes, comme C. Gheorghiu (qui a publié un petit travail en 1910), O. Tafrali, l'abbé Breuil et d'autres. Une attention particulière a été accordée aux trouvailles, mais la plupart des collections constitués à la suite des fouilles de Cucuteni ont été perdues dans des circonstances malheureuses. Un autre chapitre important de l'histoire de la station a débuté par les nouvelles recherches commencées à partir de 1961 et qui ont duré plus de deux décennies. Dans cette période, on a exploré, à côté de la fameuse station, d'autres habitats de la zone Cucuteni-comme ceux de Băiceni, Dâmbul Morii, Siliște, Mlada, Laiu; à cette occasion on a mis au jour aussi un important trésor en or géto-dace et un tombeau tumulaire princière, aussi geto-dace. Dans la deuxième partie de ce chapitre (1.2. *Autres données concernant l'histoire des découvertes de Cucuteni*, p.27-30) on présente aussi d'autres informations; on insiste sur les pièces mises au jour par H. Schmidt et envoyées à Berlin et qui ont été identifiées partiellement dans les collections du Musée de Pré- et Protohistoire du Palais Charlottenburg par le prof. N. Ursulescu en 2004. Dans la troisième partie du chapitre (1.3. *L'Académie Roumaine et les découvertes de Cucuteni*, p.30-31) on présente le rôle de cette importante institution scientifique en ce qui concerne la présentation des découvertes et le soutien des recherches de Cucuteni. Dans le sous-chapitre 1.4. – Les

caractéristiques des fouilles de H. Schmidt (p.31-32), on présente l'importance de ces recherches, le caractère systématique des fouilles effectuées et leur rôle pour la périodisation de cette culture. Le dernier sous-chapitre, 1.5. – *Les premiers résultats des fouilles archéologiques de 1961-1966* (p.32-38), présente largement les recherches et les résultats à qui on a abouti à la suite des nouvelles recherches; on présente aussi un modèle de l'évolution et de la dynamique des habitats de type Cucuteni dans la zone Băiceni-Cucuteni.

CHAPITRE 2. L'ENVIRONNEMENT (p.39-45). On présente les données principales concernant le milieu naturel de la zone mis en relation avec la position de l'habitat (sous-chapitre 2.1, p.39-40), la géologie de la région (sous-chapitre 2.2, p.40-41) et les caractéristiques physico-géographiques de la zone (sous-chapitre 2.3, p.41-44). Ces éléments sont très importants pour reconstituer l'environnement de la zone pendant les habitats de type Cucuteni et le mode de vie de ces communautés.

CHAPITRE 3. LES FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES AU LIEU-DIT CETĂȚUIE DE CUCUTENI (1961-1966) (p.45-98). La première partie de ce chapitre (3.1 Considérations méthodologiques) comprend la présentation de la technique de fouille qui a consisté dans la réalisation d'une tranchée longitudinale sur l'axe long de la station (~ 150 m de longueur) et de quatre surfaces archéologiques (les complexes I-IV). On a eu en vue aussi l'exploration de deux fossés qui faisaient partie du système défensif de l'habitat. La deuxième partie comprend la présentation des découvertes archéologiques faites dans ces quatre complexes. On présente en particulier les habitations énéolithiques, leurs caractéristiques (datation – encadrement chronologique, position, profondeur, dimensions, orientation, état de conservation, plates-formes, parois, aménagements intérieurs, mobiliers – outils, céramique, plastique, diverses), mais aussi les découvertes attribuées aux autres époques historiques (la période de transition de l'énéolithique à l'âge du bronze, le seconde âge du fer). Dans le complexe I (135 m²) on a exploré huit habitations énéolithiques, dans le complexe II (250 m²) – neuf habitations et une construction-annexe et dans le complexe III, à côté des 26 habitations et de deux constructions – annexes, on mentionne deux fosses du second âge du fer, des fosses mieux contourées et conservées. À mentionner que dans le complexe IV on n'a pas mis au jour que des traces sporadiques d'habitat de type Cucuteni. Il faut préciser que pour la plupart des cas il ne s'agit des habitations de type Cucuteni proprement-dits, mais plutôt des restes des habitations qui sont conservées partiellement surtout à cause de la grande densité d'habitation de *Cetățuia*.

CHAPITRE 4. LES COMPLEXES D'HABITATION ÉNÉOLITHIQUES (p.99-122). Un objectif principal des fouilles de Cucuteni entre 1961-1966 a été l'exploration des habitations sur lesquelles il y avait quelques informations de N. Beldiceanu ou C. Gheorghiu, mais qui ont été ignorées par H. Schmidt. Par les explorations effectuées, on a mis en évidence les restes

de cinq habitations de la phase Cucuteni A situées à 1,70-2,00 m de profondeur, qui avaient des surfaces jusqu'à 12 m² et qui étaient mal conservées. Les plates-formes de ces habitations étaient faites de couches d'argile enduite appliquée directement sur le sol ou sur quelques zones aménagées au préalable avec des pierres. En ce qui concerne les parois des habitations, les informations sont peu nombreuses, mais on a observé des traces de verges et de lattes. Dans quelques habitations de la phase Cucuteni A on a trouvé des aménagements intérieurs comme des foyers, des fours et des bancs rudimentaires. Pour ce qui concerne la phase Cucuteni A-B, on a mis au jour rien que les restes d'une seule habitation, explorée partiellement et faiblement conservée; les restes des autres habitations peuvent appartenir à la même phase. La plupart des habitations mises au jour par les nouvelles fouilles appartiennent, à la phase Cucuteni B (47 habitations et 3 constructions-annexes). La plupart des habitations appartiennent à la sous-phase Cucuteni B₁ (36 habitations et 3 constructions-annexes) par rapport à la sous-phase Cucuteni B₂, où on a identifié les restes de 11 habitations. La sous-phase Cucuteni B₁ a représenté le plus important habitat de *Cetățuia*; l'on a observé qu'elle se compose de trois étapes d'habitat (notées Cucuteni B_{1a}, Cucuteni B_{1b}, Cucuteni B_{1c}), à quatre niveaux d'habitation distincts. L'étape Cucuteni B_{1a} est la mieux représentée (12 habitations et 3 constructions-annexes) et celle-ci est suivie par l'étape Cucuteni B_{1b} (10 habitations) et Cucuteni B_{1c} (2 habitations). Il faut faire la mention que 12 habitations de cette phase n'ont pu être attribuées à aucune de 3 étapes de l'habitat, compte-tenu de l'impossibilité de la séparation stratigraphique à cause des dérangements. Pour ce qui concerne les caractéristiques de ces habitations et de ces constructions-annexes de la sous-phase Cucuteni B₁, 15 avaient des plates-formes faites d'argile enduite, 11 avaient des plates-formes de pierres et d'argile enduite et 4 avaient des plates-formes de pierres; pour les autres habitations on n'a pas pu préciser le type de plate-forme. On n'a pas pu préciser les dimensions réelles de ces habitations avec exactitude; dans 17 cas celles-ci n'ont pas pu être appréciées; dans 15 cas les restes occupaient moins de 15 m² et dans 4 cas, ils dépassaient cette surface, jusqu'à 55 m². On a observé aussi des restes de parois qui ont permis quelques appréciations sur le mode de construction. Pour ce qui concerne les habitations de la sous-phase Cucuteni B₁, on a observé une série d'aménagements intérieurs, comme les foyers-dans toutes les trois étapes d'habitation, - des fours, des bancs rudimentaires, des complexes rituels ou de culte ou quelques-uns de type non-précisé. Quant à la phase Cucuteni B₂, les 11 habitations, faiblement conservées et très dérangées en général, ont été découvertes à 0,50-0,80 m de profondeur par rapport à la surface actuelle; la superficie de ces habitations a pu être précisée rien que pour 7 habitations; l'on a observé des restes sur des surfaces entre 8,5 et 55 m². Les plates-formes étaient constituées de pierres et d'argile enduite, quelquefois avec des traces de bois ou exclusivement de pierres, comme c'est le cas de 5 habitations. On a

fait aussi des observations concernant les parois des habitations; on a dépisté quelques éléments qui peuvent être interprétés – dans le cas d'une habitation – comme prouvant l'existence d'un parois intérieur. Comme éléments d'aménagement intérieur, on a mis au jour des foyers, des constructions de culte ou à rôle non-précisé. On a eu l'intention de préciser le nombre des habitations qui ont été construites sur *Cetățuia* de Cucuteni, à partir du nombre de celles découvertes dans les complexes explorés. Par cette méthode, on a apprécié que dans la phase Cucuteni A il y avait, peut-être, environ 60 habitations et dans la phase Cucuteni A-B rien que 10-12. La méthode proposée a généré pour les sous-phases Cucuteni B₁ et Cucuteni B₂ un nombre d'habitations considéré trop grand 504 habitations, pour toute la phase sous-phase Cucuteni B₁, y compris les trois étapes d'habitation à quatre niveaux) et respectivement 154, erreur générée par la concentration probable de l'habitat dans quelques secteurs du Plateau de *Cetățuia*.

CHAPITRE 5. LE SYSTÈME DE FORTIFICATION DE L'HABITAT ÉNÉOLITHIQUE (p.123-134). Dans la première partie de ce chapitre (p.123-126) on a discuté quelques problèmes liés aux systèmes de fortification énéolithiques, surtout leur efficacité. On analyse toute une série d'éléments qui par un certain aménagement et par l'intervention anthropique ont pu assurer la sécurité des communautés. En ce sens, l'utilisation des photographies aériennes pour quelques stations énéolithiques de Moldavie a mené à de nouvelles hypothèses de travail qui semblent être confirmées par les recherches de Cucuteni-Cetățuie. On présente puis deux fossés de défense de la station (p.126-133), l'un intérieur qui date de la phase Cucuteni A et l'autre, extérieur de la sous-phase Cucuteni B₁. On précise leurs caractéristiques; on fait la mention que le fossé plus nouvel avait aussi un *vallum* et, probablement, un contre-*vallum*. On analyse les constatations faites par H. Schmidt, G. Bersu et A. C. Florescu et on présente les systèmes de fortification des stations de Hăbășești et de Trușești. Dans la dernière partie de ce chapitre (p.133-134) on analyse les versants de *Cetățuia*, à l'aide des photographies aériennes, ce qui a permis de nouvelles observations concernant le système défensif efficient qui assurait la sécurité de l'habitat et en même temps lui donnait un aspect imposant.

CHAPITRE 6. OUTILS ET DIVERS OBJETS ÉNÉOLITHIQUES (p.135-155). Au début de cet article, on fait quelques précisions concernant la découverte de quelques outils pendant les vieilles recherches et les tentatives de les classer. Dans le premier sous-chapitre (p.136-145) concernant les outils en pierre on analyse la matière première utilisée pour leur fabrication; l'analyse des pièces découvertes entre 1961-1966 à *Cetățuia* de Cucuteni montre que les roches sédimentaires ont été le plus utilisées pour produire ces outils. On remarque le silex, la marne et le grès. Les roches magmatiques ont été utilisées à titre exceptionnel pour réaliser ces pièces (2 sur 508 pièces analysées). Pour ce qui concerne l'outillage lithique produit par dégrossissage, on remarque de divers types de nucléus, éclats

de débitage, lames, grattoirs, perçoirs et pointes de flèches. Ces pièces sont analysées globalement et pas dans les phases ou les sous-phases d'habitation de la station, car le nombre de pièces et la stratigraphie n'ont pas permis une analyse de ce type. L'outillage lithique produit par polissage est représenté par des haches rectangulaires, trapézoïdales et perforées, par des ciseaux rectangulaires et trapézoïdaux, par des moulins à bras, par des frotteurs, par de divers outils ou de type non-précisé. Dans le deuxième sous-chapitre (p.145-147) on analyse les outils en os et en bois; on a identifié des outils pour la pratique de l'agriculture, des haches, des aiguilles, des spatules, des pendentifs et des objets de type non-précisé. Dans le troisième sous-chapitre (p.147-151) on analyse les outils et de divers objets en terre cuite. Dans le dernier sous-chapitre (p.152-154) on décrit les objets de métal (cuivre) provenant des fouilles anciennes et nouvelles et on identifie une série de pièces qui proviennent de niveaux énéolithiques, comme une hache de type Vidra, quelques poinçons.

CHAPITRE 7. CÉRAMIQUE ÉNÉOLITHIQUE (p.155-244). Ce chapitre, le plus consistant, analyse la céramique énéolithique tant en ce qui concerne la technique de réalisation qu'en ce qui concerne les formes et le décor. Dans le premier sous-chapitre (p.156-186) on analyse la céramique de la phase Cucuteni A, où on a observé une première espèce à décor incisé, creusé et cannelé et qui comprend des vases de différentes formes, comme verres, vases à corps bombé, écuelles, vase-binocle, vases-miniatures ou de type non-précisé. On a comparé cette catégorie avec la céramique surtout des habitats de Hăbășești et de Trușești. L'espèce à décor peinte est le mieux représentée dans cette phase; on a analysé la composition de la pâte et la technique de peinture. Dans le cadre de cette espèce on a décelé les suivants types de vases: verres, coupes à pied, vases à corps bombé, vases piriformes, vases à corps bombé dont le diamètre dépasse la hauteur, écuelles, bols, supports, couvercles, vases à protomés zoomorphes, vases miniatures et de type non-précisé, louches. La troisième espèce céramique du cadre de la phase Cucuteni A est celle sans décor, d'usage ménager, réalisée d'une pâte plus grossière; les considérations générales sont suivies par la présentation des particularités de la technique de réalisation. On a décelé les suivants types de vases: jarres, vases à bord évasé, au col et au corps bombé, vases à bord droit, au col et au corps bombé, vases à corps bombé, soupières, vases-miniatures et de type non-précisé. Le deuxième sous-chapitre de l'ouvrage (p. 186-196) est consacré à la céramique de la phase Cucuteni A-B; on a analysé la technique de la pâte et du décor, ainsi que les analogies des autres stations. Dans le cadre de l'espèce peinte, on a décelé: verres, vases à corps bombé, vases grands à épaule, au bord étroit et évasé, vases à corps bombé et au col haut, vases à corps bombé, au bord étroit et évasé, écuelles, vases à corps bombé plus ou moins, louches et de type non-précisé. L'espèce d'usage ménager n'a pas pu être séparée du point de vue stratigraphique de celle des phases Cucuteni A ou B. Il faut mentionner l'importance des

fouilles de Cucuteni-Cetățuie et de celles de Băiceni-Dâmbul Morii pour la céramique de la phase Cucuteni A-B, car on a pu établir qu'à Dâmbul Morii prédomine la peinture de style α et β et sur Cetățuie celle de type γ et δ . Le troisième sous-chapitre (p.196-228) est consacré à la céramique de la phase Cucuteni B. Après quelques considérations générales concernant l'évolution du décor et de la technique de la pâte on a analysé la céramique dans le cadre des sous-phases Cucuteni B₁ et Cucuteni B₂. Ainsi, dans le cadre de la première sous-phase, la céramique est analysée dans le cadre des étapes d'habitation. L'étape la plus vieille, Cucuteni B_{1a} est la mieux représentée et est illustrée par l'espèce peinte; dans le cadre de cette espèce on a décelé les suivantes formes de vases: verres, vases au bord évasé, au col, à l'épaule accentuée et au fond étroit; vases à corps bitronconique, plus étroit et allongé, au bord évasé et au fond étroit, vases au bord évasé, vases à pied, écuelles, soupières et formes non-précisés. À l'espèce non-décorée, d'usage ménager, de cette étape on attribue les vases au bord évasé et au col, vases à corps bombé, écuelles, vases à pied, vases miniatures. La céramique de l'étape Cucuteni B_{1b} est représentée par l'espèce peinte (verres, vases à corps bitronconique, au bord évasé, à l'ouverture large et au fond étroit; vases à corps bitronconique, plus étroit et plus allongé, au bord évasé, écuelles, vases de forme non-précisée) et sans décor, d'usage ménager (vases à épaule, à corps bombé, écuelles, soupières et vases-miniatures). La céramique de l'étape Cucuteni B_{1c} est la plus rare; à l'espèce peinte on attribue vases et fragments de vases de l'espèce à décor peint de type des verres, vases à corps bitronconique, vases à corps bombé, vases au bord évasé et à l'épaule, écuelles ou de type non-précisé. À l'espèce d'usage ménager, on attribue une seule pièce comparable à un bol. Toujours dans la sous-phase Cucuteni B₁, quand n'ont pas existé des arguments stratigraphiques, la céramique découverte a été attribuée à une étape non-précisée; ainsi groupée, on a pu faire une analyse globale de ce matériel assez important du point de vue quantitatif. Parmi les formes de l'espèce peinte de ce groupe on mentionne: verres, vases au bord évasé, au col, à l'épaule accentuée et au fond étroit, vases au corps bitronconique à profil aigu, au col haut et au fond étroit, vases au bord étroit, écuelles, soupières, vases-binocle et de forme non-précisée. Parmi celles de l'espèce sans décor, d'usage ménager, on mentionne: vases au bord évasé et à l'épaule, vases à corps bombé, jarres, écuelles, vases-miniatures. En ce qui concerne le décor de la sous-phase Cucuteni B₁ on remarque une silhouette humaine peinte à l'intérieur d'une écuelle de l'étape Cucuteni B_{1b} (fig. 167/4, détail 4a) et un modelage plastique d'une tête d'animal, probablement un cervidé, à l'extérieur d'une autre écuelle à décor peint (fig. 167/11, détail 11a, profil 11b). On a accordé un ample espace dans l'ouvrage aussi à la céramique de la sous-phase Cucuteni B₂; on a analysé l'espèce peinte dans le cadre du décor du type ϵ , où on a décelé: verres, vases au bord évasé, écuelles, soupières et formes non-précisées; dans le cadre du décor du type ζ on a décelé des vases de types des verres, vases à corps bombé,

vases au bord évasé, écuelles, soupières. Il faut mentionner la beauté du décor de type ζ; sur ces vases se trouvent de nombreuses représentations zoomorphes (oiseaux, serpents, carnassiers) ou il y a seulement quelques parties anatomiques (fig. 177, 179-180; 182; 184-185; 188). Dans le cadre de la céramique sans décor, d'usage ménager, de la sous-phase Cucuteni B₂ on a décelé des formes de vases au col et à l'épaule, vases au bord évasé et à l'épaule, vases à corps bitronconique et au col, vases à corps bombé, écuelles, soupières, vases-miniatures et de type non-précisé. Toujours dans le cadre de la céramique de la phase Cucuteni B on a séparé un groupe important de céramique qui n'a pas pu être attribué à la sous-phase Cucuteni B₁ ou à la sous-phase Cucuteni B₂; en ce groupe on a inclus aussi quelques vases entiers et quelques fragments qui proviennent des anciennes fouilles de la fin du XIX^e s. et du début du XX^e s. Dans le cadre de l'espèce peinte on a décelé des formes de verres, vases à corps bombé, au bord faiblement évasé et au col, vases à corps bitronconique, plus étroit et plus allongé, au bord évasé et au fond étroit, vases au bord évasé, écuelles, soupières, vases-miniatures et de type non-précisé. L'espèce sans décor, d'usage ménager, est représentée par les formes suivantes: vases à l'épaule, vases à corps bitronconique et au col, vases à corps bombé, jarres, écuelles, soupières, vases à pied, vases à perforations et vases-miniatures. Le quatrième sous-chapitre (p.228-229) est consacré à quelques formes particulières de céramique des phases Cucuteni A et Cucuteni B, représentées par des tables et par des chaises avec ou sans décor peint auxquelles on a ajouté une représentation en relief d'une tête humaine réalisée d'une manière naturaliste de la phase Cucuteni A (fig. 223/14). Le cinquième chapitre (p. 229-243) est consacré à la céramique de type C, espèce à part dans le répertoire de la céramique de Cucuteni. Après une série de considérations générales sur la présence et la signification de celle-ci dans le cadre des habitats de type Cucuteni, on a présenté les formes et les décors associés dans le cadre des phases Cucuteni A, Cucuteni A-B et Cucuteni B, ainsi que celles qui proviennent des niveaux non-précisés. À la fin de ce sous-chapitre on présente quelques formes particulières de vases qui appartiennent à l'espèce de type Cucuteni C; on remarque des vases à protomés zoomorphes (fig. 242/1-3; 243/1) et des vases à pieds petits. Le dernier sous-chapitre (p.243-244) est consacré à la céramique de la variante Monteoru, céramique qui apparaît dans la sous-phase Cucuteni B₂ et sur laquelle on fonde la séparation en Cucuteni B_{2a} et Cucuteni B_{2b}; on illustre cette variante avec quelques pièces trouvées à *Cetățuia*. Nous voulons mentionner le fait que dans ce résumé nous n'avons pas insisté sur la description du décor de la céramique énéolithique, car celui découvert et illustré à Cucuteni par des fouilles de 1961-1966 est identique au décor déjà connu dans la littérature de spécialité à circulation internationale. Un autre aspect qu'il faut mentionner c'est le nombre réduit des vases qui ont pu être complétés par restauration par

rapport aux exemplaires fragmentaires ou aux fragments céramiques de vases, situation due, probablement à l'intensité grande de l'habitat de type Cucuteni sur *Cetățuia*.

CHAPITRE 8. LA PLASTIQUE ÉNÉOLITHIQUE (p.245-266). Dans ce chapitre on a analysé les statuettes anthropomorphes et zoomorphes découvertes par les fouilles de *Cetățuia* de Cucuteni entre 1961-1966; on mentionne qu'on a eu à la disposition un lot de plus de 400 statuettes entières et fragmentaires provenant des anciennes fouilles qui feront l'objet d'un autre ouvrage. Le premier sous-chapitre (p.245-263) est consacré à la plastique anthropomorphe; on a fait des considérations concernant la dénomination de cette catégorie d'objets, du rôle et de la fonction de ceux-ci, ainsi que sur les influences d'ordre culturel. Les pièces découvertes ont été analysées dans le cadre des phases Cucuteni A et B, avec la mention que pour quelques pièces qui pouvaient être attribuées à la phase Cucuteni A-B, le contexte stratigraphique n'a pas été édifiant. Le deuxième sous-chapitre (p.263-266) a été consacré à la plastique zoomorphe où les mammifères sont mieux représentées; les oiseaux sont rares. Toujours dans la catégorie de la plastique zoomorphe ont été incluses quelques représentations de bois, entiers ou fragmentaires, probablement à rôle de culte ou de consécration.

CHAPITRE 9. CHRONOLOGIE (p.267-288). Dans ce chapitre on a présenté et discuté les aspects liés à la chronologie absolue et relative de la culture de Cucuteni, à la périodisation interne de celle-ci et de ses relations avec d'autres cultures. On a constaté la diversité des points de vue et on a souligné le fait que, bien que les lignes générales et l'esquisse évolutive de la culture soient bien définies, sur quelques aspects de détail persistent encore quelques divergences d'opinion. À la fin de ce chapitre on a eu en vue l'encadrement, du point de vue de la chronologie relative, des habitats de *Cetățuia* de Cucuteni; l'on a précisé que l'habitat de la phase A se place dans l'étape Cucuteni A_{3a}, et celui de la phase A-B à l'étape Cucuteni A-B_{2b}. En ce qui concerne l'habitat intense de la sous-phase Cucuteni B₁, les trois étapes précisées et notées Cucuteni B_{1a}, B_{1b} et B_{1c} représentent des étapes d'habitat et pas les étapes conformes à la périodisation de A.Nițu; les futures recherches pourront établir, éventuellement, les corrélations avec ce schéma, ainsi que clarifier la situation de l'habitat de la sous-phase Cucuteni B₂, compte-tenu des critères établis pour la sous-division de celle-ci.

CHAPITRE 10. AUTRES HABITATS PRÉ - ET PROTOHISTORIQUES (p.287-308). Dans ce chapitre (p. 287-303) on présente les découvertes de *Cetățuia* attribuées aux habitats ultérieurs à celui énéolithique. Dans le premier sous-chapitre on analyse les découvertes de la période de transition de l'énéolithique à l'âge du bronze ancien et moyen. Pour ce qui concerne l'habitat de *Cetățuia* du temps de la culture Horodiștea-Erbiceni, celle-ci correspond aux phases II et III. Il faut tenir compte du fait qu'on n'a pas trouvé des restes d'habitation mais rien que de la céramique, la plus importante après celle énéolithique du

point de vue des formes et des décors. On a découvert aussi quelques fragments céramiques qui proviennent d'autres milieux culturels, comme Usatovo, Foltești, la culture des amphores sphériques. Il faut mentionner aussi la céramique de type Izvoare III-Târpești, phase III, céramique des populations steppiques, la céramique aux éléments spécifiques de la culture Schneckenberg (phase A finale et B) et celle de la culture Costișa. Le second sous-chapitre (p.303-308) est consacré à l'habitat du second âge du fer; l'on précise le fait qu'on a mis au jour les restes de deux fosses, plus clairement contournées et des autres plus nombreuses qui n'ont pas présenté un intérêt à part et qui ont dérangé les niveaux stratigraphiques, sans qu'on puisse mettre en évidence des traces d'habitation aussi. La céramique découverte a été modelée et appartient aux espèces poreuse et fine, lustrée; on a présenté les types de vases appartenant à celles-ci. On a analysé aussi les fibules découvertes dans cet habitat et attribué à cet habitat, pièces découvertes par les fouilles de H. Schmidt. On a précisé qu'il y avait deux niveaux d'habitation de cette époque, la première attribuée aux V-IV^e s. av. J.-C. et la seconde aux IV-III^e av. J.-C.

CHAPITRE 11. RECHERCHES À CARACTÈRE INTERDISCIPLINAIRE. Dans ce chapitre on a présenté une série d'études à caractère interdisciplinaire sur les découvertes de Cucuteni. Une première étude (p.309-318) est consacrée au matériel archéozoologique mis au jour par les nouvelles fouilles dans les niveaux énéolithiques; on a eu en vue un premier lot de matériel livré par les fouilles de 1961, étudié et publié en 1969 par S. Haimovici. Ce second lot, analysé maintenant, provient des fouilles de 1962-1966. Ces recherches ont mis en évidence le spécifique de l'économie animalière de l'habitat de type Cucuteni de la station; on a observé la prédominance de l'élevage par rapport à la chasse. Les restes ostéologiques des animaux domestiques appartiennent aux exemplaires des espèces *Bos taurus*, *Ovicaprianae*, *Sus scrofa domesticus* et *Canis familiaris*, et à ceux sauvages les espèces *Bos primigenius*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Sus scrofa ferus*, *Castor fiber*, *Ursus arctos* et *Lepus*. Une place à part l'occupe la présence de *Equus caballus*, mais on n'a pas pu préciser s'il était domestiqué ou non. Le deuxième chapitre (p.318-327) est consacré à l'étude des empreintes humaines, végétales et de textiles sur la céramique énéolithique. En ce qui concerne les empreintes populaires humaines, à la suite des analyses, on a précisé que quelques-unes pouvaient appartenir à des femmes ou à des garçons (10-15 ans), L'étude de ces empreintes pourra offrir, par l'accumulation des données – assez réduites à présent dans la littérature de spécialité - des informations utiles pour ce qui concerne la population énéolithique. Les empreintes végétales découvertes sur quelques vases n'ont pas pu être déterminées. Les empreintes de textiles sur les vases énéolithiques appartiennent aux produits textiles réalisés par tressage, tricotage ou par tissage; on a analysé et on a illustré le matériel le plus représentatif en ce sens et on a fait des considérations sur ces aspects. La troisième étude (p.327-330)

comprend l'utilisation des photographies aériennes dans l'exploration de la station de *Cetățuie* de Cucuteni et de la zone environnante. Par ces photographies on a pu étudier les fossés de défense de la station et l'aménagement des versants. Un aspect pris en considération a été l'identification des zones où pourrait se trouver la nécropole de l'habitat; on a mis en évidence quelques aires possibles. La quatrième étude (p. 330-336) de ce chapitre comprend la présentation de l'évolution de l'habitat de type Cucuteni autour de la station de *Cetățuie*. Bien que les données dont on dispose ne soient pas très sûres, au niveau des phases Cucuteni A et B on observe un groupement de quelques habitats autour d'autres à niveaux archéologiques riches et fortifiées, ce qui suggère leur rôle important dans la vie de ces communautés humaines. Dans le cinquième chapitre (p. 337-351) l'on présente une série d'éléments liés à la connaissance de la réalisation des outils et des habitations de type Cucuteni par l'archéologie expérimentale dans le cadre du parc archéologique de Cucuteni. La dernière étude (p. 351-354) est consacrée à la restauration et à la conservation du matériel céramique découvert à Cucuteni, un aspect très important.

CHAPITRE 12. L'ECOLE ARCHÉOLOGIQUE DE CUCUTENI (p.355-370). Ce chapitre comprend les témoignages de quelques jeunes (alors) participants aux recherches de 1961-1966 de Cucuteni; on a mis en évidence le rôle important de tels projets pour la formation des spécialistes dans le domaine de l'archéologie. La présence de ce chapitre représente une ouverture vers le grand public qui peut connaître de divers aspects spécifiques de la recherche archéologique.

La première partie du volume se termine avec la liste bibliographique des ouvrages cités (p.370-377) suivie par la liste des abréviations (p.378-379).

La seconde partie du volume présente l'illustration.

EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1. Personalités scientifiques et chercheurs liés aux recherches de *Cetățuia* de Cucuteni.
- Fig. 2. Personalités scientifiques et chercheurs liés aux recherches de *Cetățuia* de Cucuteni.
- Fig. 3. Emplacement de la localité Cucuteni sur les chartes de l'Europe (a) et de la Roumanie (b-c).
- Fig. 4. Emplacement de la localité Cucuteni dans la région: a. charte géographique régionale; b. charte du relief de la zone; c. charte de la zone d'après une image de satellite.
- Fig. 5. Charte des unités fizico-géographiques de la zone Cucuteni. 1. Dealul Mare-Hârlău; 2. Les colines Ruginoasa-Strunga; 3. La dépression Frumușica; 4. La dépression Hârlău-Hodora
- Fig. 6. Emplacement de la station archéologique de Cucuteni-*Cetățuia* sur les chartes topographiques, dans la région (a-b) et un détail de la zone de l'établissement (c).
- Fig. 7. Cucuteni-*Cetățuia* (d'après Schmidt H., 1932): a. le plan topographique de la zone; b-c. des photographies de la station; d. le plan de la station et des fouilles réalisées ici.
- Fig. 8. a, b – Photographies de la station Cucuteni-*Cetățuia* (a.1960, b.1984); c - Dessin de la zone Cucuteni-*Cetățuia* (d'après V.Tufescu, 1937).
- Fig. 9. Photographies de la station Cucuteni-*Cetățuia* (2004): a. vue vers le nord, depuis Platoul Laiu; b. vue vers le nord, du périmètre du village Băiceni; c. vue vers le nord-ouest, du périmètre du village Băiceni; d. vue vers l'ouest, depuis la coline située à l'est du village Băiceni.
- Fig. 10. L'affleurement géologique au sud du plateau de *Cetățuia* (2004). a. la partie supérieure du versant; b. la partie moyenne et inférieure du versant.
- Fig. 11. La géologie de la zone Cucuteni. (a) Colonne stratigraphique de l'affleurement au sud du plateau de *Cetățuia* (d'après Schmidt H., 1932); Colonne stratigraphique (b) et situation géologique synthétique (c) de la zone Băiceni (d'après Ștefan P., 1989).
- Fig. 12. Le plan général de la station Cucuteni-*Cetățuia*, en indiquant la tranchée longitudinale et les complexes nos. I-IV.
- Fig. 13. Signes conventionaux utilisés aux plans des habitations et des coupes stratigraphiques. La position normale des planches est donnée par la position de l'échelle métrique de chaque planche.
- Fig. 14. Plan général du complexe no. I, avec les maisons énéolithiques.
- Fig. 15. Plan des restes de l'habitation no. I/1.
- Fig. 16. Plan des restes de l'habitation no. I/2.
- Fig. 17. Plan depuis la zone ouest des restes de l'habitation no. I/3.
- Fig. 18. Photographie des restes de l'habitation no. I/5.
- Fig. 19. Plan des restes de l'habitation no. I/5.
- Fig. 20. Plan des restes de l'habitation no. I/6.
- Fig. 21. Plan général du complexe no. II, avec les habitations énéolithiques.
- Fig. 22. Plan des restes de l'habitation no. II/1.
- Fig. 23. Plan des restes de l'habitation no. II/2 du secteur sud.
- Fig. 24. Plan des restes de l'habitation no. II/9 et les restes de l'âtre en dessous cette habitation (a).
- Fig. 25. Plan des restes de l'habitation no. II/10.
- Fig. 26. Plan des restes de l'habitation no. II/14.
- Fig. 27. Plan des restes de l'habitation no. II/15 dans le secteur central.
- Fig. 28. Photographies des différentes étapes de la recherche du complexe no. III (1-2), vue vers l'est.
- Fig. 29. Plan général du complexe no. III, avec les habitations énéolithiques.

- Fig. 30. Coupes stratigraphiques du complexe no. III. 1-1'-1'' Coupe du paroi sud de la tranchée longue à l'endroit du complexe no. III. 2-2' Coupe du paroi est du témoin gardé sur l'axe des maisons nos. III/6 – III/2 – III/9.
- Fig. 31. Photographies de l'habitation no. III/1: les restes de la maison no. III/1 (1) et un détail de la zone centrale de l'habitation (2).
- Fig. 32. Plan du secteur est des restes de l'habitation no. III/1 (1) et coupe du paroi ouest de cette habitation (2).
- Fig. 33. Plan des restes de l'habitation no. III/2.
- Fig. 34. Plan des restes de l'habitation no. III/3.
- Fig. 35. Plan de restes de l'habitation no. III/5, depuis sa zone nord.
- Fig. 36. Âtres de l'habitation no. III/6. 1-pierre tombée, probablement, de la marge de l'âtre.
- Fig. 37. Plan des restes de l'habitation no. III/7.
- Fig. 38. Plan du secteur nord-est des restes de l'habitation no. III/8.
- Fig. 39. Plan du secteur sud-est des restes de l'habitation no. III/8 et de l'annexe no. 2.
- Fig. 40. Plan des restes de l'habitation no. III/10.
- Fig. 41. Plan des restes de l'habitation no. III/11.
- Fig. 42. Aménagements intérieurs de l'habitation no. III/11. a – autel (table d'offres); b, c -constructions de type non reinsegné (fourneaux?).
- Fig. 43. Plan de la situation en dessous les restes de l'habitation no. III/11.
- Fig. 44. Plan des restes de l'habitation no. III/12.
- Fig. 45. Planul des restes de l'habitation no. III/15.
- Fig. 46. Planul des restes des habitations nos. III/16 et III/17.
- Fig. 47. Plan des restes de l'habitation no. III/18.
- Fig. 48. Plan des restes de l'habitation no. III/19.
- Fig. 49. Plan des restes de l'habitation no. III/21.
- Fig. 53. Plan des restes de l'habitation no. III/22.
- Fig. 51. Plan des restes de l'habitation no. III/24.
- Fig. 52. Plan des restes de l'habitation no. III/25.
- Fig. 53. Coupes des tranchées de défense de la station cucutenienne (d'après Schmidt H., 1932).
- Fig. 54. Coupes des tranchées de défense (d'après Florescu A.C., 1966).
- Fig. 55. Outils en silex: percuteurs (1-5), noyaux (6) et éclats (7-11). De la phase Cucuteni A (1), de l'étape Cucuteni B_{1a} (6, 9, 11) et *passim* (2-5, 7-8, 10). De l'habitation no. II/9 (9) et de l'annexe no. 2 (11).
- Fig. 56. Outils en silex: lames (1-16). De la phase Cucuteni A (1), de l'étape Cucuteni B_{1a} (3-4, 6-7, 9, 11), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (15-16), de la subphase Cucuteni B₂ (10-12) et *passim* (2, 5, 8, 13-14). Des habitations nos. I/2 (15), I/6 (16), II/□ (4), III/1 (10), III/2 (6, 9, 11) et III/3 (12).
- Fig. 57. Outils en silex: lames (1-14). *Passim* (1-14).
- Fig. 58. Outils en silex: grattoirs (1-17). De la phase Cucuteni A (1), des étapes Cucuteni B_{1a} (3, 6-9) et Cucuteni B_{1c} (2, 12-13), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (11, 14-17), de la subphase Cucuteni B₂ (10) et *passim* (4-5). Des habitations nos. II/2 (7), II/6 (17), II/5 (10), II/9 (3), II/16 (14), III/8 (9), III/9 (13), III/12 (2, 12), III/16 (11), III/20 (15) et III/23 (16).
- Fig. 59. Outils en silex: grattoirs (1-18). De la phase Cucuteni A (7, 18), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (16), de la subphase Cucuteni B₂ (17) et *passim* (1-6, 8-15). Des habitations nos. III/1 (17), III/15 (18) et III/22 (16).
- Fig. 60. Outils en silex: perceurs (1-15). Des phases Cucuteni A (2-3) et Cucuteni A-B (10), de l'étape Cucuteni B_{1a} (1, 4), de la subphase Cucuteni B₂ (7) et *passim* (5-6, 8-9, 11-15). Des habitations nos. II/1 (4), III/1 (7), III/7 (1) et III/24 (2).
- Fig. 61. Outils (armes) en silex: points de flèches (1-16). De la phase Cucuteni A (1, 7, 15), de l'étape Cucuteni B_{1b} (2), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (4, 6), de la subphase Cucuteni B₂ (3, 13) et *passim* (5, 8-14, 16). Des habitations nos. I/2 (4), I/3 (3, 13), III/7 (2) et III/23 (6).

- Fig. 62. Outils en pierre polie: haches rectangulaires (1-12). De l'étape Cucuteni B_{1a} (1-3, 12), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (10), de la subphase Cucuteni B₂ (4-5) et *passim* (6-9, 11). Des habitations nos. II/6 (10), II/9 (12), II/13 (1), III/1 (4), III/2 (5) et III/6 (3).
- Fig. 63. Outils en pierre polie: haches trapezoïdales (1-9). De l'étape Cucuteni B_{1a} (1-2) et *passim* (3-9). De l'habitation no. II/9 (2).
- Fig. 64. Outils en pierre polie: ciseaux rectangulaires (1-9). De la phase Cucuteni A (1), de l'étape Cucuteni B_{1a} (2), de la subphase Cucuteni B₂ (3-4) et *passim* (5-9). Des habitations nos. II/9 (2), III/1 (4) et III/17 (3).
- Fig. 65. Outils en pierre polie: ciseaux trapezoïdaux (1-20). De la phase Cucuteni A (1, 12), des étapes Cucuteni B_{1a} (3-6, 9) et Cucuteni B_{1b} (7), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (13), de la subphase Cucuteni B₂ (14) et *passim* (2, 8, 10-11, 15-20). Des habitations nos. II/1 (4), II/9 (3, 5, 9), II/15 (13) et III/1 (14).
- Fig. 66. Outils en pierre: haches perforées (1-4) et outils de type non renseignée (5-22). Des étapes Cucuteni B_{1a} (3-4, 17) et Cucuteni B_{1b} (9), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (15), de la subphase Cucuteni B₂ (19) et *passim* (1-2, 5-8, 10-14, 16, 18, 20-22). Des habitations nos. II/9 (4, 17), III/1 (19), III/5 (9), III/13 (3) et III/20 (15).
- Fig. 67. Outils en pierre: frotteurs (1-12) et moulins à bras (13-14). De la phase Cucuteni A (1), de l'étape Cucuteni B_{1a} (2), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (3, 14), du niveau de la subphase Cucuteni B₂ (4-5) et *passim* (6-13). Des habitations I/2 (14) et II/6 (3).
- Fig. 68. Outils en terre cuite: fusaïoles (1-20). De la phase Cucuteni A (18), des étapes Cucuteni B_{1a} (3, 9, 15, 17), Cucuteni B_{1b} (10) et Cucuteni B_{1c} (12), de la subphase Cucuteni B₂ (5, 11, 13, 19) et *passim* (1-2, 4, 6-8, 14, 16, 20). Des habitations nos. I/3 (13, 19), II/2 (9), II/3 (11), III/2 (17), III/4 (5) et III/5 (10).
- Fig. 69. Outils et objets divers en terre cuite: fusaïoles (1-8, 10), roulette (9), haches miniaturales (11-13), perles (16-17), objets de type non renseignée (14-15, 18-22). De la phase Cucuteni A (14-15, 21), des étapes Cucuteni B_{1a} (2, 18) et Cucuteni B_{1b} (4), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (3, 19), de la subphase Cucuteni B₂ (1, 16-17) et *passim* (5-13, 20, 22). Des habitations nos. I/2 (19), I/3 (1), II/8 (4), II/9 (2), III/1 (17), III/3 (16), III/13 (18), III/15 (21) et III/23 (3).
- Fig. 70. Poids en terre cuite (1-16). Des étapes Cucuteni B_{1a} (8, 15), Cucuteni B_{1b} (13) et Cucuteni B_{1c} (16), de la subphase Cucuteni B₂ (5) et *passim* (1-4, 6-7, 9-12, 14). Des habitations nos. II/9 (8) et III/8 (15).
- Fig. 71. Poids en terre cuite (1-16). Des étapes Cucuteni B_{1a} (2, 10-11, 16), Cucuteni B_{1b} (8) et Cucuteni B_{1c} (15), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (3) et *passim* (1, 4-7, 9, 12-14). Des habitations III/2 (2, 10-11, 16) et III/9 (15).
- Fig. 72. Poids en terre cuite (1-15). Des étapes Cucuteni B_{1a} (8-9) et Cucuteni B_{1b} (15), de la subphase Cucuteni B₂ (4) et *passim* (1-3, 5-7, 10-14). Des habitations II/3 (4), II/9 (9), III/7 (15) et III/8 (8);
- Fig. 73. Outils en corne pour pratiquer l'agriculture: socs (1, 5-6), serfouettes (2-4, 7) et cornes (8-9). Du niveau de la phase Cucuteni A (6), des étapes Cucuteni B_{1a} (5) et Cucuteni B_{1b} (4), et *passim* (1-3, 7-9). Des habitations nos. II/13 (5) et III/10 (4).
- Fig. 74. Outils divers en os et cornes: hache (3), spatules (1, 4), aiguilles (7-8), perceurs (2, 5-6, 9), pendentif en défense de sanglier (15), objets de type non renseignée (10-14). De la phase Cucuteni A (1, 8), des étapes Cucuteni B_{1a} (2, 3, 6, 9, 13, 15) et Cucuteni B_{1b} (5), de la subphase Cucuteni B₂ (14) et *passim* (4, 7, 10-12). Des habitations nos. II/9 (2, 6), II/13 (3), III/1 (14), III/11 (15) et III/18 (5).
- Fig. 75. Outils en cuivre: hache de type *Vidra* (1) et hache à double (2). De la phase Cucuteni A (1) et d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (2). Des habitations nos. I/1 (2) et II/19 (1).
- Fig. 76. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: verres (1-6, 8), vase à corps voûté (7).

- Fig. 77. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté (1-5). 1 a-b – fragments de la vase no. 1.
- Fig. 78. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: écuelles (2-3), vase-binocle (4), forme non renseignée (1).
- Fig. 79. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes non renseignées (1-6).
- Fig. 80. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: écuelles (1-5) et vases miniatures (6-7).
- Fig. 81. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes non renseignées (1-11). De l'habitation no. III/15 (4).
- Fig. 82. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes non renseignées (1-9).
- Fig. 83. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé et peint de la phase Cucuteni A. Formes non renseignées (1-10).
- Fig. 84. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes non renseignées (1-6).
- Fig. 85. Céramique à décor incisé, creusé et cannelé de la phase Cucuteni A. Formes non renseignées (1-5). De l'habitation no. II/14 (3).
- Fig. 86. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: verres (1-6).
- Fig. 87. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: verres (1-7); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 88. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: verres (1-9).
- Fig. 89. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: verres (1-10). De l'habitation no. III/15 (7).
- Fig. 90. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: verres (1-6).
- Fig. 91. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: coupe de grandes dimensions (1-6); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 92. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: coupes de grandes dimensions (1-5); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 93. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: coupes à pied (1-3); a – extérieur; b – profile; c – intérieur.
- Fig. 94. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: coupes à pied (1-6); a, b – fragments de la même vase.
- Fig. 95. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté, à cou plus ou moins haut (1-4); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 96. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté, à cou plus ou moins haut (1-4); De l'habitation no. III/15 (3).
- Fig. 97. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté, à cou plus ou moins haut (1-5); a – extérieur; b – intérieur. De l'habitation no. III/15 (2).
- Fig. 98. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté, à cou plus ou moins haut (1-3); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 99. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté, à cou plus ou moins haut (1-4); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 100. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases piriformes (1-7). Des habitations nos. II/14 (2) et III/15 (4).
- Fig. 101. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté, à cou plus ou moins haut (1-6).
- Fig. 102. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases à corps vouté, à cou plus ou moins haut (1, 3) et vase piriforme (2); a – avant la restauration; b – restaurée.
- Fig. 103. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases à corps vouté (1-6).
- Fig. 104. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases à corps vouté (1-7); a – extérieur; b – intérieur.

- Fig. 105. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases à corps vouté (1-5); a, a' – extérieur; b, b' – intérieur.
- Fig. 106. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases à corps vouté (1-6); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 107. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: écuelles (1-7); a – extérieur; b – intérieur; c – profile. De l'habitation no. III/15 (2).
- Fig. 108. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: écuelles (1-5); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 109. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: écuelles (1-6); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 110. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: écuelles (1-6); a – extérieur; b – intérieur. De l'habitation no. II/14 (1).
- Fig. 111. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: écuelle (4) et bols (1-3, 5); a – extérieur; b – intérieur; c – profile. De l'habitation no. II/14 (4).
- Fig. 112. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases support (1-9).
- Fig. 113. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases support (1-6). De l'habitation no. III/15 (3).
- Fig. 114. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases support (1-9).
- Fig. 115. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases support (1-8).
- Fig. 116. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases support (1-7).
- Fig. 117. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases support (1-7); a – extérieur; b – intérieur; c – vue par dessus.
- Fig. 118. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases support (1-8).
- Fig. 119. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: vases support (1-4); 4 – *apud* Petrescu-Dîmbovița M., 1965, pl.II.
- Fig. 120. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments et boutons des couvercles (1-8).
- Fig. 121. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments et boutons des couvercles (1-12).
- Fig. 122. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments et boutons des couvercles (1-9). De l'habitation no. II/14 (2).
- Fig. 123. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases aux protomes zoomorphes (1-5); a – intérieur; b – extérieur.
- Fig. 124. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases de forme non renseignée (1-9). De l'habitation no. II/14 (9).
- Fig. 125. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases de forme non renseignée (1-5); a – extérieur; b – intérieur. De l'habitation no. II/14 (3);
- Fig. 126. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des vases de forme non renseignée (1-4); a – intérieur; b – extérieur.
- Fig. 127. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments de vases de forme non renseignée (1-5); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 128. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Vases miniatures: bols (1-2, 4-5), verre (3) et formes non renseignées (6-10); a – extérieur; b – intérieur.
- Fig. 129. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Vases miniatures: vases à pied (1-2, 6-7), vases support (3-5), vase à tube latéral (8), vases à cou et corps vouté (9-12).
- Fig. 130. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des queues des louches (1-7); a – arrière; b – derrière.
- Fig. 131. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des queues des louches (1-8); a – arrière; b – derrière. De l'habitation no. III/15 (8).
- Fig. 132. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des queues des louches (1-8); a – arrière; b – derrière.
- Fig. 133. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des queues des louches (1-12); a – arrière; b – derrière.

- Fig. 134. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des queues des louches (1-13); a – arrière; b – derrière.
- Fig. 135. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des queues des louches (1-12); a – arrière; b – derrière.
- Fig. 136. Céramique peinte de la phase Cucuteni A. Fragments des queues d'auget des louches (1-8); a – arrière; b – derrière.
- Fig. 137. Céramique sans décor à usage domestique de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: jarres (1-11).
- Fig. 138. Céramique sans décor à usage domestique de la phase Cucuteni A. Fragments des diverses formes des vases à corps vouté (1-7, 11-12) et des vases de type non renseigné (8-10, 13-14). De l'habitation no. III/15 (9).
- Fig. 139. Céramique sans décor à usage domestique de la phase Cucuteni A. Formes céramiques: jatte (1) et vases miniatures (2-18): écuelles (2-4, 14-15), vases à pied (5-9), vases bitronconiques (10, 12-13, 17-18) et vases à corps vouté (11, 16); 18 – vase bitronconique à une représentation schématique anthropomorphe incisée. Des habitations nos. II/14 (9) et III/15 (3-4).
- Fig. 140. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: verres (1-4), vases à corps vouté, à marge courte et rabattue (5-7) et vases grandes aux épaules, au cou plus ou moins haut et la marge rabattue (8-9).
- Fig. 141. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: vases à corps vouté et le cou haut (1, 6, 10-14) et vases à corps vouté, à marge courte et rabattue (2-5, 7-9, 15).
- Fig. 142. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: écuelles (1-18).
- Fig. 143. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: écuelles (1-9).
- Fig. 144. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: vases à corps vouté et le cou haut (1-8).
- Fig. 145. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: vases à corps vouté, à marge courte et rabattue (1-3, 7, 12) et vases de forme non renseignée (4-6, 8-11, 13).
- Fig. 146. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: vases à corps vouté, plus ou moins (1-9, 12) et vases de forme non renseignée (10-11); 12a-d fragments de la même vase.
- Fig. 147. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: vases à corps vouté, plus ou moins (5-6, 13) et vases de forme non renseignée (1-4, 7-12).
- Fig. 148. Céramique peinte de la phase Cucuteni A-B. Formes céramiques: écuelles (1-4), vases à corps vouté, plus ou moins (9-10), vases de forme non renseignée (5-8) et cuillère (11).
- Fig. 149. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a} (1-6) et de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée (7). Verres (1-6) et vase à corps vouté, à marge peu rabattue et à cou (7). Des habitations nos. II/1 (1), II/10 (6) et III/2 (5).
- Fig. 150. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b} (3-4, 7-8) et Cucuteni B_{1c} (5, 9), tout comme d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (1-2, 6). Verres (1-5), vase à corps bitronconique, au profil aigüe, à cou haut et fond étroit (6), vases à marge rabattue vers l'extérieur, à cou, épaule accentuée et fond étroit (7) et vases à corps bitronconique, plus étroit et allongé, à marge rabattue vers l'extérieur et le fond étroit (8-9). Des habitations nos. I/2 (6), III/6 (8) III/7 (3) et III/9 (5, 9).
- Fig. 151. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂ (1-2) et de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée (3-12). Verres (1-5, 7, 12) et vases à corps vouté, à marge peu rabattue et à cou (6, 8-11). De l'habitation no. III/3 (1).
- Fig. 152. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a} (2, 8), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (10), tout comme de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée (1, 3-7, 9). Écuelles (1-9) et vase-binocle (10). De l'habitation no. II/2 (8).

- Fig. 153. Céramique peinte (1-6, 8) et sans décor (7) de l'étape Cucuteni B_{1a} (3-4, 8), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (5), de la subphase Cucuteni B₂ (1), tout comme de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée (2, 6). Jattes (1, 3), écuelles (2, 7), vases à marge rabattue, à cou, à l'épaule accentué et au fond étroit (4-5) et vases à corps bitronconique, plus étroit et allongit, à marge rabattue vers l'extérieur et au fond étroit (6, 8). Des habitations nos. III/8 (8) et III/11 (4).
- Fig. 154. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Verre (1-9). Des habitations nos. II/1 (1,8), II/13 (5) et III/11 (3).
- Fig. 155. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Verre (1-8). Des habitations nos. II/2 (3, 8), II/10 (1), II/13 (2) et III/8 (6).
- Fig. 156. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Vases à marge rabattue (1, 3-10) et vase à corps bitronconique, plus étroit et allongit, à marge rabattue vers l'extérieur et au fond étroit (2). Des habitations nos. II/2 (1, 4), II/9 (7), III/2 (9) et III/8 (2-3, 8, 10).
- Fig. 157. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Vases à marge rabattue (1-4) et écuelles (5-9). Des habitations nos. II/2 (5, 7), II/9 (8), II/10 (6) et III/2 (2).
- Fig. 158. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Écuelles (1-10). Des habitations nos. II/1 (2), III/2 (6-7) et III/11 (8).
- Fig. 159. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Écuelles (1-12). Des habitations nos. II/2 (3, 10), II/13 (2), III/2 (11), III/8 (5-6) et III/11 (8).
- Fig. 160. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Écuelles (4-6), jattes (1-3) et vase à pied (7). Des habitations nos. II/2 (7), II/12 (6), III/2 (3) et III/8 (4-5).
- Fig. 161. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Formes non renseignées (1-10). De l'habitation no. III/11 (3-4, 8).
- Fig. 162. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Formes non renseignées (1-8). Des habitations nos. II/2 (4), III/2 (7) et III/8 (3, 8).
- Fig. 163. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1a}. Formes non renseignées (1-9). Des habitations nos. II/2 (2, 5), II/10 (8) et III/11 (4, 9).
- Fig. 164. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b}. Verres (1-4) et vases à marge rabattue (5-10). Des habitations nos. II/7 (7), III/6 (3, 8, 10), III/7 (4-5) et III/10 (6).
- Fig. 165. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b}. Vases à marge rabattue (1-5) et des formes non renseignées (6-11). Des habitations nos. II/7 (6, 8), II/8 (9), III/6 (7), III/7 (4) et III/10 (11).
- Fig. 166. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b}. Écuelles (1-9). Des habitations nos. II/8 (4), III/6 (1, 6-7, 9), III/7 (8) et III/18 (2-3, 5).
- Fig. 167. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b}. Écuelles (1-11). 4a, 11a – détail du décor; 11b – profile. Des habitations nos. II/18 (8), III/6 (6, 7), III/7 (2, 5) et III/10 (10).
- Fig. 168. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b}. Écuelles (1-8). Des habitations III/6 (2, 7), III/7 (5) et III/18 (1, 8).
- Fig. 169. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b}. Formes non renseignées (1-13). Des habitations nos. III/6 (1, 2, 8, 13), III/7 (11) et III/10 (6, 12).
- Fig. 170. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1c}. Verres (1-2), écuelles (4-9) et vase à marge rabattue vers l'extérieur et à l'épaule (3). Des habitations nos. III/9 (1, 6, 9) et III/12 (3, 5, 7).
- Fig. 171. Céramique peinte de l'étape Cucuteni B_{1b}. Vases à corps vouté (1, 4-5), vases à marge rabattue vers l'extérieur et à l'épaule (2-3) et formes non renseignées (6-10). De l'habitation no. III/9 (6, 9).
- Fig. 172. Céramique peinte d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁. Verres (1-4) et vases à marge rabattue (5-13). Des habitations nos. I/2 (3-4, 6-7, 11-12) et III/22 (9).
- Fig. 173. Céramique peinte d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁. Écuelles (1-13). Des habitations nos. I/2 (1-2, 5-6, 8, 10), III/16 (12), III/19 (11) et III/20 (4, 9).
- Fig. 174. Céramique peinte d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁. Écuelles (1-5), jattes (6-10) et vase à marge rabattue (11). Des habitations nos. III/16 (6) et III/20 (8).

- Fig. 175. Céramique peinte d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁. Formes non renseignées (1-14). Des habitations nos. I/2 (4, 11), II/15 (9) et III/20 (6).
- Fig. 176. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Vases à marge rabattue (1-6). Des habitations nos. I/3 (1), II/5 (4) et III/17 (3).
- Fig. 177. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Vase à marge rabattue (5) et de forme non renseignée (1-4, 6-11). De l'habitation no. II/3 (1-2, 4, 6, 9-11).
- Fig. 178. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Vases à marge rabattue (1-7) et vase à corps vouté(8). Des habitations nos. II/3 (2-3) et III/3 (6).
- Fig. 179. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Formes non renseignées (1-10). Des habitations nos. I/4 (6) et III/3 (1-2, 5, 8).
- Fig. 180. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Vases à marge rabattue (8-9) et des formes non renseignées (1-7). Des habitations nos. I/4 (3, 5, 8), II/3 (7) et II/5 (9).
- Fig. 181. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Écuellen (1-9). Des habitations nos. I/3 (1), II/4 (3), III/1 (5) et III/17 (2, 7-9).
- Fig. 182. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Écuellen (1-10). Des habitations nos. II/3 (1-2, 4-5, 7) et III/1 (3).
- Fig. 183. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Écuellen (1-7). Des habitations nos. II/4 (4, 7).
- Fig. 184. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Jattes (1-5).
- Fig. 185. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Jattes (1-9). a - extérieur; b - intérieur. Des habitations nos. II/5 (6) și III/1 (3, 9).
- Fig. 186. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Formes non renseignées (1-13). Des habitations nos. I/3 (12), II/3 (8-9), II/4 (1-3, 5, 7) et III/3 (4, 10-11, 13).
- Fig. 187. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Formes non renseignées (1-11). Des habitations nos. I/3 (7), III/3 (6) et III/4 (5).
- Fig. 188. Céramique peinte de la subphase Cucuteni B₂. Formes non renseignées (1-20). Des habitations nos. III/3 (1, 4, 12, 14) et III/4 (17).
- Fig. 189. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Verres (1-17).
- Fig. 190. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Verre (1-5) et vase à marge rabattue (6-15).
- Fig. 191. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Vases à marge rabattue (1-8).
- Fig. 192. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Verre (1) et vases à marge rabattue (2-14).
- Fig. 193. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Écuellen (1-13).
- Fig. 194. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Écuellen (1-17). a - extérieur; b - intérieur.
- Fig. 195. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Écuellen (1), jattes (2-10) et vases miniatures de type vase support (11), vase à corps vouté (12), vase à pied (13) et de type non renseigné (cuillère?) (14). a - extérieur; b - intérieur.
- Fig. 196. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Formes non renseignées (1-15).
- Fig. 197. Céramique peinte de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Formes non renseignées (1-20).
- Fig. 198. Céramique sans décor de l'étape Cucuteni B_{1a}. Vases miniatures de type verre (1), vase à pied (2), vases à corps vouté (3, 5, 8), vase bitronconique (4), jatte (6) et écuelle (7). Des habitations nos. II/2 (5), II/9 (1, 2, 6), II/10 (3-4) et III/2 (8).
- Fig. 199. Céramique sans décor des étapes Cucuteni B_{1a} (16), Cucuteni B_{1b} (9) et Cucuteni B_{1c} (1), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (2, 10-11), de la subphase Cucuteni B₂ (3-8) et de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée (12-15, 17-19). Écuellen (bol) (1), vases à corps bitronconique et à cou (3-5), vase à cou et épaule (6) et vases miniatures de type verre (8), vases à corps

- vouté (2, 9, 11-12, 14-15) à fond pointu (18) et aux parois droits (17), vases à pied (10), écuelles (13, 16), cuillère (19) et de forme non renseignée (bateau?) (7). Des habitations nos. I/2 (2), I/3 (4), II/9 (16), III/1 (3, 6), III/12 (1), III/18 (9), III/19 (11), III/20 (10) et III/25 (5, 7).
- Fig. 200. Céramique sans décor de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Vase à l'épaule (1) et à pied (5), écuelle (6), jattes (7-8) et vases miniatures, vases à corps bitronconique (2-3) et de forme non renseignée (couvercle?) (4).
- Fig. 201. Céramique sans décor de l'étape Cucuteni B_{1a}. Vases à marge rabattue et à l'épaule (1-5) et vases à corps vouté (6-10). Des habitations nos. II/2 (2-7, 10) et III/8 (9).
- Fig. 202. Céramique sans décor de l'étape Cucuteni B_{1a}. Vase à marge rabattue et à l'épaule (1), vase à pied (17), écuelles (2-4) et vases miniatures de type verre (10-12), écuelles (5-8), vase à marge rabattue et à l'épaule (9) et vases à pied (13-16). a - extérieur; b - intérieur. Des habitations nos. II/2 (1, 5-6, 9-12), II/9 (8, 13-15), II/10 (3) et II/12 (2).
- Fig. 203. Céramique sans décor de l'étape Cucuteni B_{1b}. Vases à l'épaule (1, 4), vases à corps vouté (2-3, 7, 9), écuelles (5-6), jatte (8) et vase miniature à corps bitronconique (10). Des habitations nos. II/7 (1, 3, 6), II/8 (2, 7), III/6 (5) et III/10 (8, 9).
- Fig. 204. Céramique sans décor d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁. Vases à marge rabattue et à l'épaule (1-6), vases à corps vouté (7-8) et écuelles (9-13). Des habitations nos. I/1 (7, 8), I/2 (6, 13), II/6 (1), III/16 (3, 4) et III/20 (2, 5).
- Fig. 205. Céramique sans décor d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (1, 3) et de la subphase Cucuteni B₂ (2, 4-15). Vases à marge rabattue et à l'épaule (1, 5), vases à corps vouté (4, 6-11), jarre (3), écuelles (12-15) et de forme non renseignée (2). Des habitations nos. I/4 (2, 4-6, 15), II/3 (10-11), II/5 (8-9, 12-13), II/6 (3), II/15 (1), III/3 (7, 14).
- Fig. 206. Céramique sans décor de la subphase Cucuteni B₂. Vase à cou et à l'épaule (6), écuelles (7-8, 11-12), jatte (2), bases des vases des formes non renseignées (1b, 3-5) et vases miniatures de type écuelle (9-10). 1a-b, fragments de la même vase. Des habitations nos. I/3 (1), I/4 (2, 6), II/4 (7-8), II/5 (5), III/1 (4, 10), III/3 (3, 9) et III/4 (11-12).
- Fig. 207. Céramique sans décor de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou d'étape non renseignée. Vase à corps bitronconique et à cou (17), vases à pied (13-14), vases à perforations (11-12, 18), écuelles (1-6) et vases miniatures de type écuelle (9-10), jattes (7-8), vase à corps vouté (16) et à pied (15).
- Fig. 208. Céramique sans décor de la phase Cucuteni B, d'une subphase ou étape non renseignée. Jarres (1-10) et vases à corps vouté (11-20).
- Fig. 209. Statuettes anthropomorphes de la phase Cucuteni A.
- Fig. 210. Statuettes anthropomorphes de la phase Cucuteni A. Des habitations nos. II/14 (14, 21) et III/15 (10).
- Fig. 211. Statuettes anthropomorphes de l'étape Cucuteni B_{1a}. Des habitations nos. II/2 (9), II/9 (7), II/13 (16), III/2 (3, 5, 11), II/8 (1, 4) et III/11 (2, 14-15).
- Fig. 212. Statuettes anthropomorphes de l'étape Cucuteni B_{1a}. Des habitations nos. II/1 (17), II/2 (7), II/9 (9, 19, 21), II/13 (2, 4, 6), II/17 (16), III/2 (11, 14, 20) et III/8 (3, 8, 18).
- Fig. 213. Statuettes anthropomorphes des étapes Cucuteni B_{1b} (1-16) et Cucuteni B_{1c} (17). Des habitations nos. III/5 (10, 13), III/6 (11, 14-15), III/10 (1-2, 9, 16) et III/12 (17).
- Fig. 214. Statuettes anthropomorphes d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁. Des habitations nos. I/1 (1), I/2 (3), II/15 (17), III/20 (5-6, 8, 10-11, 13-14, 21), III/16 (22-23), III/23 (2, 4, 9, 12, 15-16, 18-19, 24) et III/26 (7).
- Fig. 215. Statuettes anthropomorphes de la subphase Cucuteni B₂ (1-9) et d'une subphase non renseignée de Cucuteni B (10-13). Des habitations nos. II/3 (1), III/1 (3-5, 7-9) et III/3 (2, 6).
- Fig. 216. Statuettes anthropomorphes d'une subphase non renseignée de Cucuteni B.
- Fig. 217. Statuettes anthropomorphes d'une subphase non renseignée de Cucuteni B.

- Fig. 218. Statuettes anthropomorphes d'une subphase non renseignée de Cucuteni B.
- Fig. 219. Statuettes anthropomorphes d'une subphase non renseignée de Cucuteni B.
- Fig. 220. Statuettes anthropomorphes d'une subphase non renseignée de Cucuteni B (1-2, 4-5) et d'une subphase non renseignée de Cucuteni B₁. Statuette *en violon* de la phase Cucuteni A (6).
- Fig. 221. Protomes zoomorphes (1-3, 19), statuettes zoomorphes (5-18) et pièce zoomorphe (4). De la phase Cucuteni A (1-3, 19), des étapes Cucuteni B_{1a} (7, 10), Cucuteni B_{1b} (11, 13-14), Cucuteni B_{1c} (15) ou d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (12), de la subphase Cucuteni B₂ (16, 18), d'une subphase non renseignée Cucuteni B (8-9, 17) ou *passim* (4-6). Des habitations nos. II/9 (7, 10), III/1 (16, 18), III/6 (11), III/9 (15) et III/20 (12).
- Fig. 222. Statuettes zoomorphes (1-7) et cornes des animaux (8-21). De la phase Cucuteni A (11), de l'étape Cucuteni B_{1b} (12), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (15) et d'un niveau non renseigné (1-10, 13-14, 16-21). Des habitations nos. III/10 (12) și III/20 (15).
- Fig. 223. Tables de culte (1-3, 5-13), chaise miniaturielle (4), vase de culte (15) et figure anthropomorphe (14). De la phase Cucuteni A (1, 7, 13-14), des étapes Cucuteni B_{1a} (12) et Cucuteni B_{1b} (11, 15), de la subphase Cucuteni B₂ (8) et d'un niveau non renseigné (2-6, 9-10). Des habitations nos. I/4 (8), III/18 (15), III/6 (11) et III/8 (12).
- Fig. 224. Cons (1-13), objet non renseigné (14), sphères en terre cuite (15-16) et disques (17-19). De la phase Cucuteni A (1), des étapes Cucuteni B_{1a} (2, 5, 10, 18) Cucuteni B_{1b} (3), de la subphase Cucuteni B₂ (11) et d'un niveau non renseigné (4, 6-9, 12-17, 19) Des habitations nos. II/9 (10, 18), II/11 (1), III/1 (11), III/2 (2) et III/10 (3).
- Fig. 225. Céramique de type C de la phase Cucuteni A. Vases à cou bas et à corps globulaire (1-2), vases à marge rabattue et à l'épaule marqué (3-5, 7), bol (6), vase à cou bas et à corps vouté (8), corps vase (9) et cratère (10).
- Fig. 226. Céramique de type C de la phase Cucuteni A. Vases à marge tirée vers l'intérieur et à corps vouté (1, 5), vases à marge haute et à corps vouté (6-7, 9-10, 12), vase à marge rabattue (2), cratère (11), corps des vases (3, 8) et base de vase (4). Des habitations nos. II/11 (5), II/19 (9) et III/15 (11).
- Fig. 227. Céramique de type C de la phase Cucuteni A-B. Cratères (1, 6-7), corps de vase (2), vases à marge petite et à corps globulaire (3-4) et vases à cou haut et à corps vouté (5, 8). De l'habitation no. III/14 (4, 6).
- Fig. 228. Céramique de type C de l'étape Cucuteni B_{1a}. Cratères (1-2). Des habitations nos. II/12 (1) et II/13 (2).
- Fig. 229. Céramique de type C de l'étape Cucuteni B_{1a}. Bol (1), écuelle (2), vases au profile en S (3, 7-8), vase à marge basse et à corps globulaire (4), cratère (5) et vase à marge haute (6). Des habitations nos. II/1 (1, 5) et II/2 (3, 6-7).
- Fig. 230. Céramique de type C. Des étapes Cucuteni B_{1a} (4) et Cucuteni B_{1b} (3, 9-10), tout comme d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (1, 7, 11), de la subphase Cucuteni B₂ (5) et d'un niveau non renseigné (2, 6, 8, 12). Coupes (1, 11), verres (9-10), vases à marge basse et à corps globulaire (2-6, 8), vase à marge légèrement rabattue vers l'intérieur et à corps vouté (7) et cratère (12). Des habitations III/11 (4) et III/21 (1).
- Fig. 231. Céramique de type C. Des étapes Cucuteni B_{1a} (1, 3, 7) et Cucuteni B_{1b} (6), tout comme d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (4-5) et d'un niveau non renseigné (2). Vases à marge rabattue et à corps vouté (1-5) et vases à marge droite et à corps vouté (6-7). De l'habitation no. II/2 (1, 3).
- Fig. 232. Céramique de type C. De l'étape Cucuteni B_{1b} (8, 11), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (1), de la subphase Cucuteni B₂ (3, 9, 10) et d'un niveau non renseigné (2, 4-7, 12). Cratère (1-2, 8-9, 11), vase à bouche basse et à corps globulaire (3), vases à cou haut et à corps vouté (4-7, 10) et base de vase (12). Des habitations nos. II/6 (1), III/1 (3), III/3 (10), III/17 (9) et III/18 (8, 11).

- Fig. 233. Céramique de type C. Des étapes Cucuteni B_{1a} (2, 5, 7, 8) et Cucuteni B_{1b} (3), tout comme d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (6, 9) et d'un niveau non renseigné (1, 4, 10). Cratères (1, 4, 6-7), vases à marge droite et à corps vouté (2, 8, 10), cruches (3, 5) et amphore (9). Des habitations nos. I/2 (6), II/1 (5), II/15 (9), III/2 (8), III/7 (3) et III/13 (7).
- Fig. 234. Céramique de type C. Des étapes Cucuteni B_{1a} (4-5) et Cucuteni B_{1b} (2-3), tout comme d'un niveau non renseigné (1, 6-10). Vases à cou haut et à corps vouté (1-7), vases au profile en S (8, 10) et vase à marge presque droite et à corps tronconique (9). De l'habitation no. III/18 (2-3).
- Fig. 235. Céramique de type C. Des étapes Cucuteni B_{1a} (1-3, 5, 10) et Cucuteni B_{1b} (6), tout comme d'un niveau non renseigné (4, 7-9). Cratères (1-10). Des habitations nos. II/1 (5), II/2 (1), II/10 (2) et III/13 (10).
- Fig. 236. Céramique de type C. Des étapes Cucuteni B_{1a} (3, 14) et Cucuteni B_{1b} (5, 9, 11), tout comme d'un niveau non renseigné (1-2, 4, 6-8, 10, 12-13, 15). Cratères (11, 14-15), vases aux marges rabattues (9, 10, 12), bol (7) et parties des vases (1-6, 8, 13). Des habitations nos. II/2 (3), III/11 (14) et III/10 (5, 9, 11).
- Fig. 237. Céramique de type C. De l'étape Cucuteni B_{1a} (4, 11), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (7, 9), de la subphase Cucuteni B₂ (2, 5, 8, 10), tout comme d'un niveau non renseigné (1, 3, 6). Cratères (1, 3, 9, 11), vases au profile en S (2, 5-6, 10), vase à cou haut et à corps vouté (8), bol (4) et verre (7). Des habitations nos. II/2 (4), II/3 (2), II/10 (11), III/3 (5, 8), III/4 (10) et III/23 (7, 9).
- Fig. 238. Céramique de type C. De l'étape Cucuteni B_{1a} (1, 3) et de la subphase Cucuteni B₂ (2). Vases à cou bass et à corps globulaire (1-3). Des habitations nos. III/1 (2) et III/2 (1, 3).
- Fig. 239. Céramique de type C. De l'étape Cucuteni B_{1a} (3, 8), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (5), de la subphase Cucuteni B₂ (10) et d'un niveau non renseigné (1-2, 4, 6-7, 9). Vases à marge rabattue (1-4, 6-10) et vase à marge droite (5). Des habitations nos. II/2 (8), II/3 (10), II/10 (3) et III/20 (5).
- Fig. 240. Céramique de type C. De l'étape Cucuteni B_{1a} (3, 5), d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁ (1) et d'un niveau non renseigné (2, 4). Vases à marge rabattue (1, 3-5) et bol (2). Des habitations II/2 (3), III/11 (5) et III/16 (1).
- Fig. 241. Céramique de type C. De l'étape Cucuteni B_{1a} (1, 7, 9), de la subphase Cucuteni B₂ (5) et d'un niveau non renseigné (2-4, 6, 8, 10). Vases à cou haut et à corps vouté (1-4, 7-10), marge (6) et corps (5) de vase. Des habitations nos. I/3 (5), II/9 (9), III/2 (1) et III/8 (7).
- Fig. 242. Céramique de type C. Des étapes Cucuteni B_{1a} (1) et Cucuteni B_{1b} (2) et d'un niveau non renseigné (3). Cratères décorés sur l'épaule aux motifs zoomorphes (1-3).
- Fig. 243. Céramique de type C. Des phases Cucuteni A-B (2) et Cucuteni B₂ (1). Cratères (1-2).
- Fig. 244. Céramique de type Cucuteni C (4-5) et de la variante Monteoru (1-3). Écuellen (1-5).
- Fig. 245. Céramique Horodișteea-Erbiceni, de tradition Cucuteni C. Fragments céramiques décorés aux incisions, en pate poussiéreuse (1-2, 4, 8) et compacte (3, 5-7, 9-11). Vase à anse large (1), jattes (2, 5), verres (6-7, 10-11), écuelle (9) et corps des vases (3-4, 8).
- Fig. 246. Céramique Horodișteea-Erbiceni. Fragments céramiques en pate fine (1-15). Bols (1, 4-5, 7), écuelles (2, 11), coupe (6), couvercles (12-14), cratère (15) et parties des vases (3, 8-10).
- Fig. 247. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phase II. Fragments céramiques en pate fine (4-8, 11-13) et compacte (1-3, 9-10, 14-16). Vases à cou haut (1, 3, 5-8, 10, 12-16), pot (2, 9) et anses (4, 11).
- Fig. 248. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phase II. Fragments céramiques en pate pastă poussiéreuse (1, 4-6, 8), compacte (2-3, 7, 9-11) et sableuse (12). Verres (1-3), petites jattes (4-6), vase à cou haut (12) et corps des vases (7-11).

- Fig. 249. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phase II. Fragments céramiques en pate poussiéreuse (1-12). Écuelles (1-2), bols (3-4) et jattes (7-12).
- Fig. 250. Céramique. Culture Horodișteea-Erbiceni, phase II (1-2, 7-8), phase III (9). Eléments de la culture des amphores sphériques (3-6). Fragments céramiques en pate compacte (1-2, 7-9) et poussiéreuse (3-6). Écuelles (1-8) et jatte (9).
- Fig. 251. Céramique. Culture Horodișteea-Erbiceni, phase II (1-15, 17-18). Eléments de la culture des amphores sphériques (16). Fragments céramiques en pate poussiéreuse (1-3, 5-6, 8-10, 13-14) et compacte (4, 7, 11-12, 15-18). Jattes (1-3, 13), écuelle (16), levre (11) et corps des vases (4-10, 12, 14-15, 17-18). Ornaments: impressions à corde tordue (1-2, 4, 10-13, 17-18), à corde enfilé (3), piqûres (5-6, 15-16), creux (7) et entailles (8-9, 14).
- Fig. 252. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phases II (1-6, 8, 10) et III (7, 9). Fragments céramiques en pate poussiéreuse (1, 4-5), compacte (2-3, 6-10). Vases à marge basse et à corps vouté ou globulaire (1-6, 8-10) et vase à cou tronconique (7).
- Fig. 253. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phase II. Fragments céramiques en pate compacte (1-4, 6, 8-10), sableuse (5, 7). Vases à cou haut (1-5, 7-9), corps de vase (6) et vase à cou bas et à corps vouté (10).
- Fig. 254. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phases II-III. Fragments céramiques en pate compacte (1, 4-15) et poussiéreuse (2-3). Marges des vases à levre rabattue vers l'extérieur (1-15).
- Fig. 255. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phases II (2-3, 5) et III (1, 4, 6-7). Fragments céramiques en pate compacte (1, 4, 6-7) et poussiéreuse (2-3, 5). Écuelles (1-7).
- Fig. 256. Céramique. Culture Horodișteea-Erbiceni, phase III (1-2, 4-7). Eléments de type Schneckenberg (3). Fragments céramiques en pate compacte (1-7). Écuelles (1-7).
- Fig. 257. Céramique. Culture Horodișteea-Erbiceni, phase II (4, 6-8, 12) et faza III (1-3, 10-11, 13-15) et II-III (10-11). Eléments de la culture des amphores sphériques (5, 9). Fragments céramiques en pate compacte (1, 3, 6-7, 9, 11-14), poussiéreuse (2, 5, 10, 15) et sableuse (4, 8). Fragments céramiques décorés aux impressions „papion” (1), demi-circulaire allongées (2), fil enfilé (3), ovales (4, 6), triangles (5, 7, 12), piqûres (8), rectangles (9), segments de ceinture alvéolée (10-11), proéminences (13-14), ruban simple (15).
- Fig. 258. Céramique. Culture Horodișteea-Erbiceni, phase II (3-4, 6), phase III (5). Import de l'aire Foltești (1-2). Eléments de la culture des amphores sphériques (7-8). Fragments céramiques en pate compacte (1-6) et poussiéreuse (7-8). Fragments céramiques décorés aux impressions de corde tordue (1-2), ruban décoré aux impressions de corde tordue (3-4, 7), impressions de corde enfilée (5), entailles (6) et ruban décoré aux impressions circulaires (8).
- Fig. 259. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phases II (1-8) et III (8-12). Fragments céramiques en pate poussiéreuse (1-8), compacte (9-12). Vases à cou haut et à corps vouté (1-7, 9) et corps des vases (8, 10-12).
- Fig. 260. Céramique. Culture Horodișteea-Erbiceni, phases II-III (1, 3, 5-6, 9-10). Bronze Ancien (2, 4, 7-8). Fragments céramiques en pate compacte (1, 3, 8-9) et poussiéreuse (2, 4-7). Anses (1-10).
- Fig. 261. Céramique. Culture Horodișteea-Erbiceni, phases II-III (1-9). Bronze Ancien (10). Fragments céramiques en pate compacte (1-2, 6-10) et poussiéreuses (3-5). Bases aux arêtes alvéolées (1-5) et bases droites (6-10).
- Fig. 262. Céramique Horodișteea-Erbiceni, phase III. Fragments céramiques en pate grumeleuse. Pots (1-9), vase ovoidale (10), vases à marge rabattue (11-12), jattes (14-16) et corps de vase (13).
- Fig. 263. Céramique du bronze ancien. Fragments céramiques en pate glaiseuse. Écuelles (1-2, 5), jattes (3, 6), cratère (8), verre (9), pots (11, 13), vase ovoidale (12), vase à marge droite (14) et parties des vases (4, 7, 10).

- Fig. 264. Céramique. Bronze Ancien (3). Eléments de type Schneckenberg B (4-5), Jigodin (8), Cernavoda II (6) et Usatovo (7). Eléments de la culture des amphores sphériques (9, 12-15) et Foltești (10-11). Céramique similaire à celle des tombes tumulaires du type Bolotești (1-2). Fragments céramiques en pâte compacte (1-2), pâte poussiéreuse (3-6), glaiseuse (7), sableuse (8) et angobée finement (9-15). Écuelle (6), jattes (7-8), verre (10) et parties des vases (1-5, 9, 11-15). Ornaments: incisions (1-2), rubans creusés (3, 6), bandes linéaires en relief (4-5), segments obliques en relief (7), impressions (8-9, 12-15), de corde tordue (10) et cercles (11).
- Fig. 265. Céramique geto-dace. Fragments de vases, bitronconiques ou en forme de cloche, pourvus des proéminences coniques allongées.
- Fig. 266. Céramique geto-dace. Fragments de vases, de grandes dimensions, pourvus des proéminences coniques allongées.
- Fig. 267. Céramique geto-dace. Fragments de vases pourvus des anses de différentes formes.
- Fig. 268. Céramique geto-dace. Différentes formes de proéminences sur les pots à grandes dimensions.
- Fig. 269. Céramique geto-dace. Fragments des pots à marge droite ou rabattue.
- Fig. 270. Céramique geto-dace. Fragments des pots aux parois droits décorés à un ruban alvéolé ou creusé.
- Fig. 271. Céramique geto-dace. Fragments de pots décorés aux rubans et proéminences de différentes formes.
- Fig. 272. Céramique geto-dace. Fragments des pots décorés aux rubans simples.
- Fig. 273. Céramique geto-dace. Fragments des écuelles et tasses.
- Fig. 274. Céramique geto-dace. Fragments des écuelles.
- Fig. 275. Céramique geto-dace. Fragments des écuelles de différentes formes.
- Fig. 276. Céramique geto-dace. Fragments des écuelles et tasses.
- Fig. 277. Céramique geto-dace. Fragments des écuelles aux parois droits et marge arrondie.
- Fig. 278. Période geto-dace. Fibules en bronze (1-2) et en fer (3-5) (d'après Schmidt H., 1932). Fusaïoles (6-10).
- Fig. 279. Fragments ostéologiques des niveaux énéolithiques. *Bos primigenius* – phalange I (1); *Bos taurus* – phalange I (2) et épiphyse radius individu adulte (3); *Ovis sp.* – corne mâle (4); *Capra sp.* – corne femelle (5); Ovicaprin – mandibule à paradontose (6); *Canis familiaris* – mandibule (7); *Ursus arctos* – radius (8). Fig. 280. Fragments ostéologiques des niveaux énéolithiques. *Cervus elaphus* – fragment corne (1) et fragment corne cueilli (2); *Capreolus capreolus* – corne cueilli (3); *Equus caballus* – phalange I (4), phalange III (5) et métacarpe fragmentaire (6).
- Fig. 281. Empreintes humaines sur des fragments céramiques cucuteniens. 1. fragment céramique de l'habitation no. I/3 (subphase Cucuteni B₂); a, b – détails; 2. fragment céramique de l'habitation no. I/2 (étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁).
- Fig. 282. Empreintes des feuilles sur un fragment céramique d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁. 1. vase en profile; 2. empreinte de feuille; 3. détail.
- Fig. 283. Empreintes humaines sur des fragments céramiques cucuteniens. 1. d'une étape non renseignée de la subphase Cucuteni B₁; 2-3 des niveaux non renseignés. 3a-b. détails aux empreintes des feuilles et des textiles.
- Fig. 284. Empreinte d'une treillage (filet) sur un fragment céramique cucutenien d'un niveau non renseigné. 1. fragment céramique; 2. moulage; 3. structure d'un filet faite par treillage.
- Fig. 285. Empreinte d'une treillage spiralée sur un fragment céramique de l'habitation no. III/18 (étape Cucuteni B_{1b}). 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble); 3. modalité de réalisation des treillages spiralés.
- Fig. 286. Empreinte du treillage sur un fragment céramique de la fig. 285. 1. moulage – détail; 2. moulage – détail sur une stéréoloupe (x 7); 3. moulage – détail sur la stéréoloupe (x 9).
- Fig. 287. Empreinte d'une treillage sur un fragment céramique cucutenien d'un niveau non renseigné. 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble); 3. moulage (détail).

- Fig. 288. Empreinte d'une treillage sur un fragment céramique de la subphase Cucuteni B₂. 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble).
- Fig. 289. Empreinte d'un tricot sur un fragment céramique cucutenien d'un niveau non reinsegné. 1. fragment céramique; 2. représentation d'un tricot fait les mailles à face; 3. représentation d'un tricot fait les mailles au dos. 2-3, 5-6 flancs des mailles; 1-2, 6-7 demi-boucles d'aiguille à tricoter; 3-4-5 boucle d'aiguille à tricoter.
- Fig. 290. Empreinte du tricot sur un fragment céramique de la fig. 289. 1. moulage (ensemble); 2. moulage (détail); 2a. aspect d'un tricot fait les mailles au dos.
- Fig. 291. Empreinte du tricot sur le fragment céramique de la fig. 289. 1, 3 représentation de la structure de tricot proposée: 1. – variante a – tricot fait les mailles au dos; 3. – variante b – tricot fait les mailles au dos, tordues. 2. Moulage du fragment (détail agrandi); \cap fil textile visible sur la face du moulage; --- trajet possible du fil à l'intérieur.
- Fig. 292. Empreinte d'un tissu sur un fragment céramique cucutenien d'un niveau non renseigné. 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble); 3. moulage (détail).
- Fig. 293. Empreinte d'un tissu sur un fragment céramique de la fig. 292. 1, 3 moulage détaillés sur la stéréoloupe (x 7); 2. moulage détail sur la stéréoloupe (x 9).
- Fig. 294. Empreinte d'un tissu sur un fragment céramique de l'habitation no. I/4 (subphase Cucuteni B₂). 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble); 3. moulage (détail).
- Fig. 295. Empreinte d'un tissu sur un fragment céramique de l'habitation no. III/7 (étape Cucuteni B_{1b}). 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble); 3. moulage (détail).
- Fig. 296. Empreinte d'un tissu sur un fragment céramique de l'habitation no. III/8 (étape Cucuteni B_{1a}). 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble); 3. moulage (détail).
- Fig. 297. Empreinte d'un tissu sur un fragment céramique cucutenien d'un niveau non renseigné. 1. fragment céramique; 2. moulage (ensemble); 3. moulage (détail).
- Fig. 298. Empreinte d'un tissu sur le fragment céramique de la fig. 297. 1. moulage détail; 2. moulage détail sur la stéréoloupe (x 7); 3. contexture de type toile; 4. schéma du métier à tisser, primitif, vertical.
- Fig. 299. Photographies aériennes de 1971 de *Cetățuia*. a. zone du plateau Dealul Laiu; b. détail du plateau de la station.
- Fig. 300. Photographies aériennes de 1971 de *Cetățuia*. a. zone du plateau Dealul Laiu; b. détail du plateau de la station.
- Fig. 301. Photographies aériennes de *Cetățuia*. a. de 1971; b. de 1971. Fouilles des années 1961-1966. 1. Le complexe no. II; 2. Le complexe no. III; 3. Le complexul no. I; 4. Le complexul no. IV; 5. La tranchée longue à travers la station; 6. La section de la zone des tranchées de défense.
- Fig. 302. Photographies aériennes de *Cetățuia*. a. de 1971; b. de 1971. 1-4. Sections des années 1909-1910 faites par Hubert Schmidt.
- Fig. 303. Photographies aériennes de *Cetățuia*. a. de 1971; b. de 1971. 1. zone de laquelle on a exploité la pierre; 2. zone de l'intérieur de la station d'où on a exploité la pierre ou dans laquelle N. Beldiceanu a fait des recherches; cette aire s'étend aussi vers l'est et le sud de la zone délimitée; 3. tranchée militaire de la deuxième guerre mondiale.
- Fig. 304. Photographies aériennes de *Cetățuia*. a. de 1971; b. de 1971. Les tranchées de défense de la station: 1. tranchée interne; 2. tranchée externe.
- Fig. 305. Photographies aériennes de *Cetățuia*. a. de 1971; b. de 1971. 1. seuil délimitant la zone aménagée, nivelée, de la partie non aménagée du plateau.
- Fig. 306. Photographies aériennes de la zone ouest de *Cetățuia*. a. de 1971; b. de 1971. 1. zone de la station *Laiu* II; 2. *Cetățuia*; *** tumulus (?).
- Fig. 307. Photographies aériennes de la zone ouest de *Cetățuia*. 1. Réseau électrique; 2. *Cetățuia*.
- Fig. 308. *Cetățuia* et les établissements cucuteniens autour d'elle. 1. Etablissements cucuteniens de la phase A; 2. Etablissements cucuteniens de la phase A-B; 3. Etablissements cucuteniens de la phase B;

- Fig. 309. Représentations miniatures des constructions. 1. Vorošilovka; 2. Roszochuvatka; 3. Costești; 4. Okopi; 5. Popudnja; 6. Suskova (*apud* Gusev S., 1995).
- Fig. 310. Reconstitution des outils en pierre. 1. marne brune bitumineuse en affleurement sur Valea Bistriței; 2. galets en marne bitumineuse dans le lit de Pârâul Doamnei; 3-4. ciselage de l'éboche; 5. polissage de l'éboche; 6. aiguisage de la taille.
- Fig. 311. Débitage des outils en pierre. 1. hache polie; 2. herminette polie; 3-4. Réalisation d'une manche d'hache; 5. hache prise en manche; 6. herminette prise en manche.
- Fig. 312. Obtention et préparation du bois. 1-2. Abattage d'un arbre par une hache en pierre; 3. écorçage par l'hache et l'herminette en pierre; 4. trancher par l'herminette en pierre; 5. découpage par l'hache en pierre.
- Fig. 313. Préparation des matériels de construction. 1-2. découpage des troncs de chaîne; 3. mouiller de l'argile; 4. mélange de l'argile au balle et aux foin farcies; 5. moisson du roseau; 6. nouer les gerbes.
- Fig. 314. Edification de l'habitation. 1. fosse pour la fourche; 2. préparation des fourches; 3. fixation d'une fourche; 4. structure des fourches et des couronnes; 5. fixation d'une couronne des montants à liaison végétale; 6. assemblage de la crête.
- Fig. 315. Edification de l'habitation. 1. structure des poteaux verticaux; 2. structure des branches nouées en vertical; 3. structure des branches nouées en horizontal; 4. image générale sur la structure en bois de l'habitation; 5-6. assemblage de la couverture du toit.
- Fig. 316. Edification de l'habitation. 1-3. assemblage de la couverture du toit; 4. couvrir les parois avec de l'argile; 5. couvrir avec de l'argile du fronton; 6. fronton au dessus l'entrée.
- Fig. 317. Aménagement de l'intérieur de l'habitation. 1-2. réalisation de la plate-forme suspendue; 3. structure des branches et feuilles du plancher; 4. couvrir le plancher avec de l'argile; 5. banquette en argile; 6. l'âtre.
- Fig. 318. Aménagement de l'intérieur de l'habitation. 1-2. four à pain; 3. place pour moudre; 4. boîte en argile pour les céréales; 5. métier à tisser vertical; 6. vue partielle.
- Fig. 319. 1. Vue partielle de l'intérieur de l'habitation; 2. Vue générale de l'habitation; 3. Parc archéologique expérimental et le Musée de Cucuteni (2004); 4. Participants à la campagne de 2003 (coord. V.Cotiuga et O.Cotoi); 5. Devant la Mairie de Cucuteni. M.C.Văleanu et le maire de la commune, M.Tun (2004).

ILUSTRATIE

ILLUSTRATION



THEODOR BURADA
(1839-1923)



NICOLAE BELDICEANU
(1844-1896)



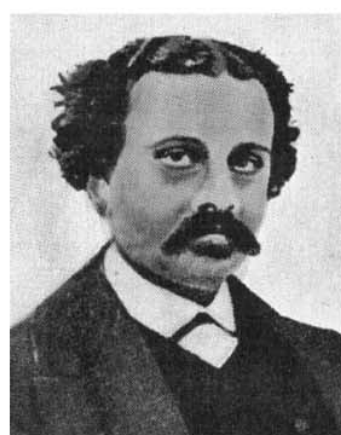
GRIGORE BUȚUREANU
(1855-1907)



DIMITRIE BUTCULESCU
(1846-1916)



GEORGE DIAMANDY
(1867-1917)



ALEXANDRU ODOBESCU
(1834-1895)



HUBERT SCHMIDT
(1864-1933)



GERHARD BERSU
(1889-1964)



CONSTANTIN DASCĂLU
(1879-1935)

Fig. 1. Personalități științifice și cercetători implicați
în cercetările *Cetățuiei* de la Cucuteni.



IOAN ANDRIEȘESCU
(1888-1944)



HENRI BREUIL
(1877-1961)



OREST TAFRALI
(1876-1937)



DINU MARIN



MIRCEA PETRESCU-DÎMBOVIȚA



ATTILÁ LASZLÓ



ADRIAN C. FLORESCU
(1928-1986)

**ANTON NIȚU (1911-1995) (stânga) și
PAOLO GRAZIOSI (1907-1988) (dreapta)**
în vizită la *Cetățuia* de la Cucuteni (1967).



Fig. 2. Personalități științifice și cercetători implicați
în cercetările *Cetățuiei* de la Cucuteni.

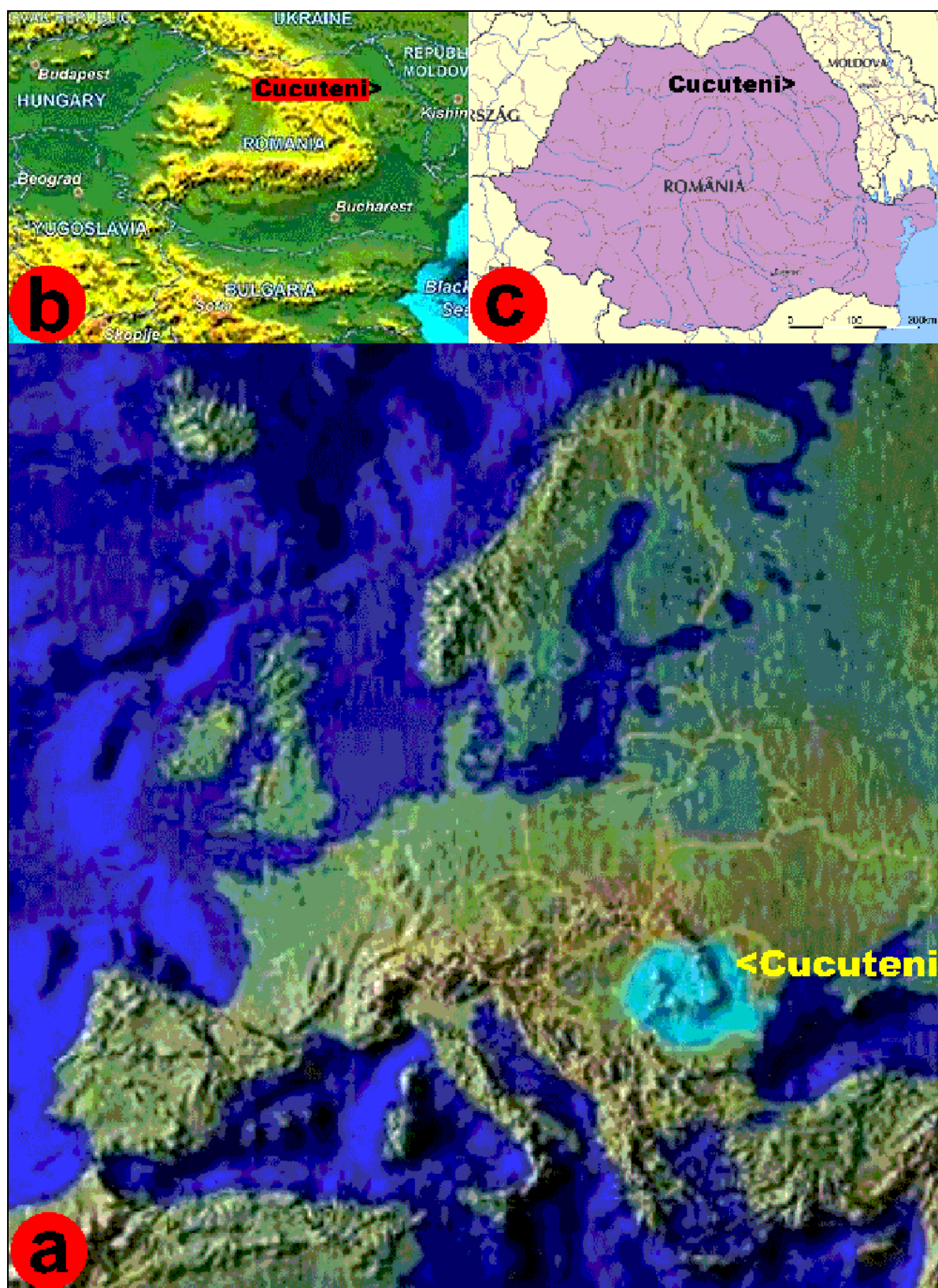


Fig. 3. Poziționarea localității Cucuteni pe harta Europei (a) și a României (b-c).



Fig. 4. Poziționarea localității Cucuteni în cadrul regiunii: a. harta geografică regională; b. harta reliefului zonei; c. harta zonei după o imagine din satelit.

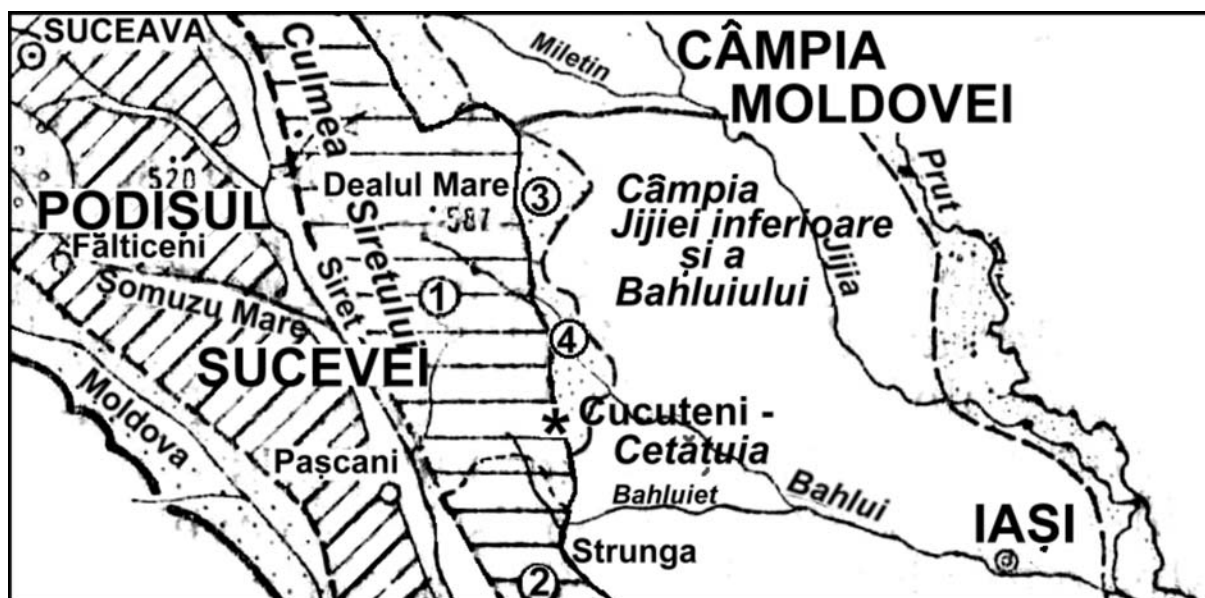


Fig. 5. Harta unităților fizico-geografice a zonei Cucuteni. 1. Dealul Mare-Hârlău; 2. Colinele Ruginoasa-Strunga; 3. Depresiunea Frumușica; 4. Depresiunea Hârlău-Hodora

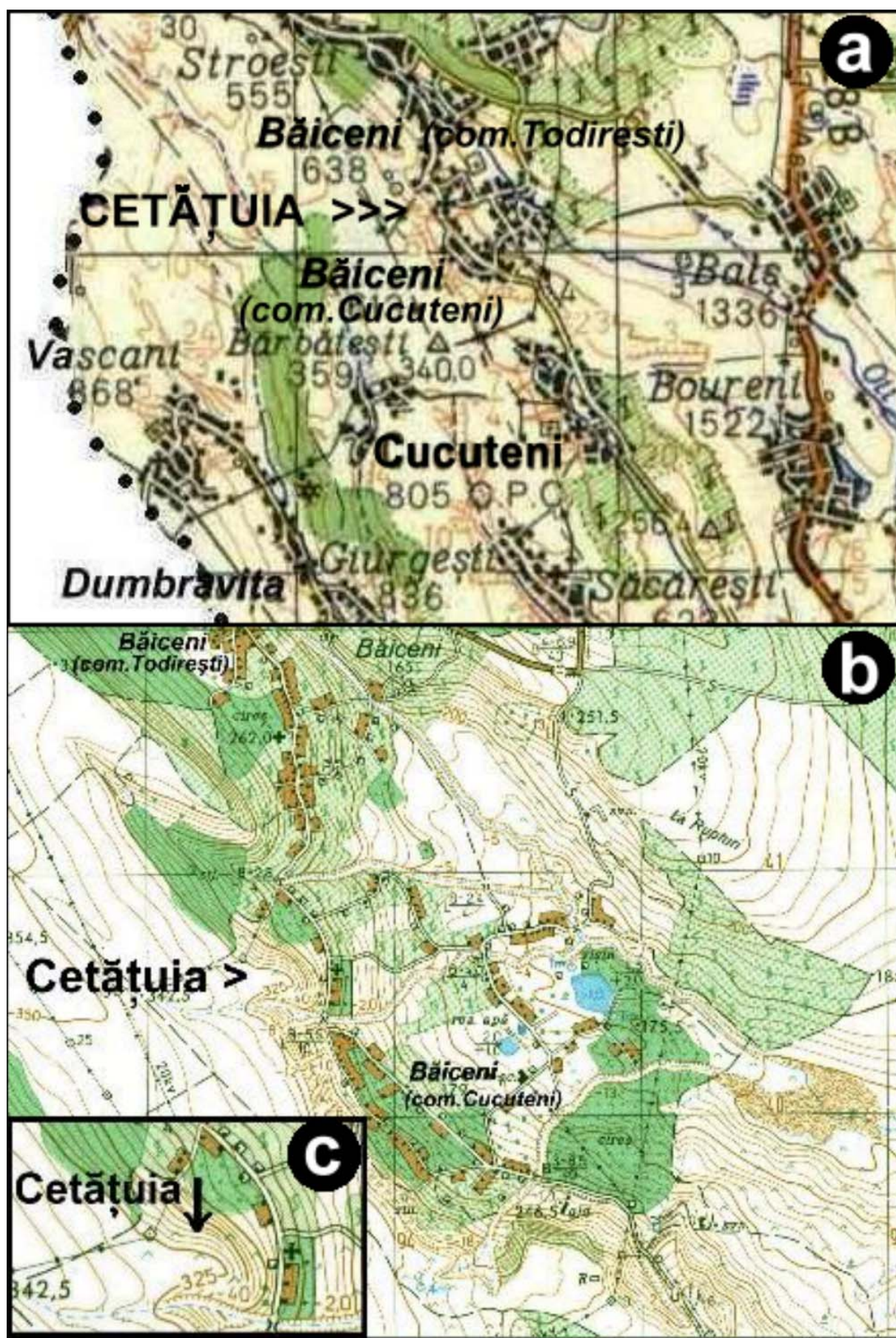


Fig. 6. Poziționarea stațiunii arheologice de la Cucuteni-Cetățuia pe hărțile topografice, în cadrul regiunii (a-b) și un detaliu al zonei așezării (c).

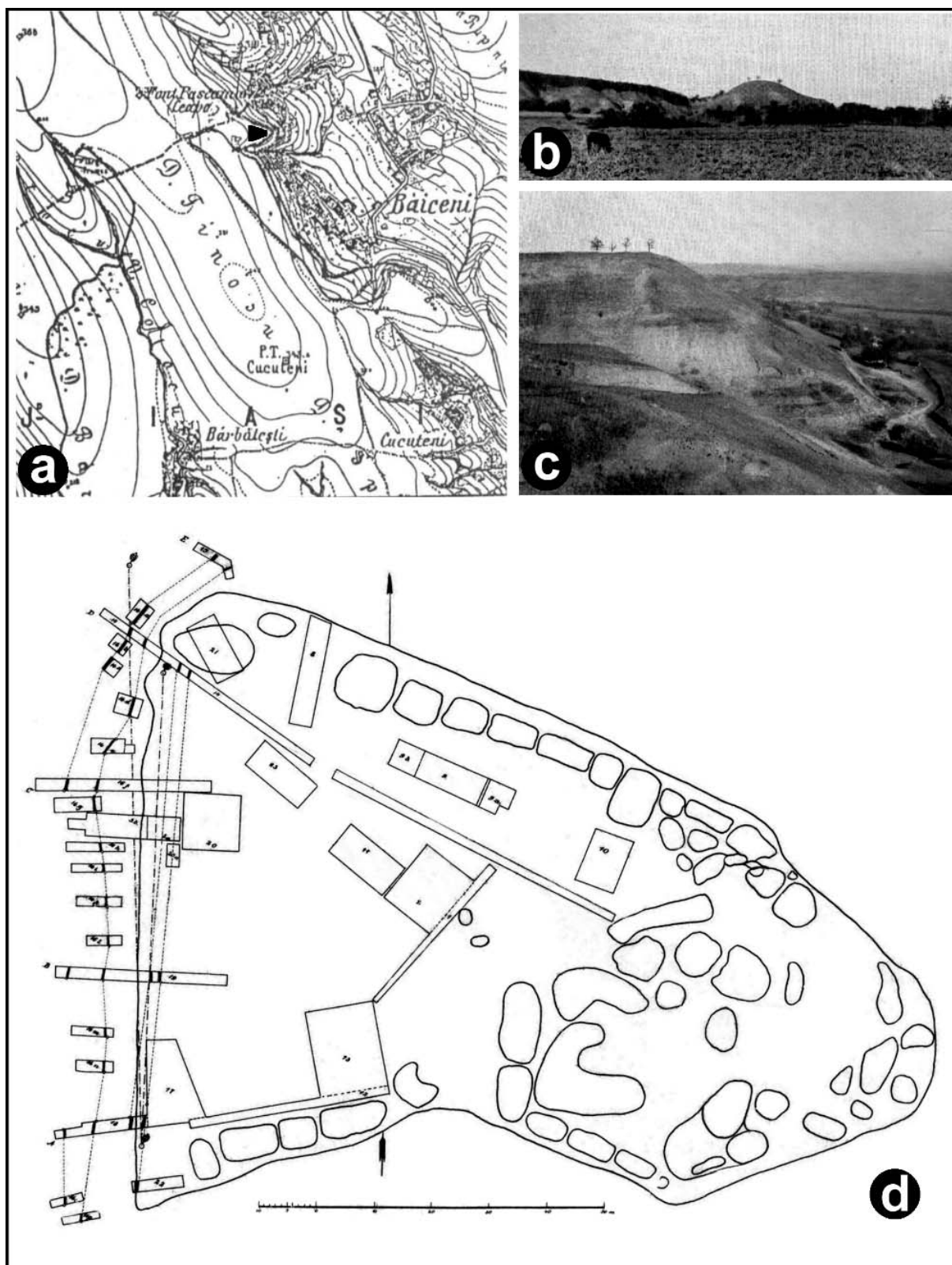


Fig. 7. Cucuteni-Cetățuie (după Schmidt H., 1932):
 a. planul topografic al zonei;
 b-c. fotografii ale stațiunii;
 d. planul stațiunii și al săpăturilor realizate.

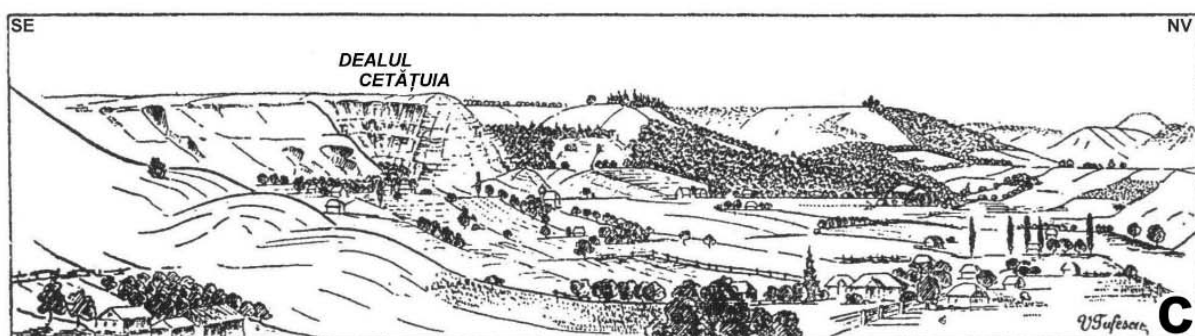
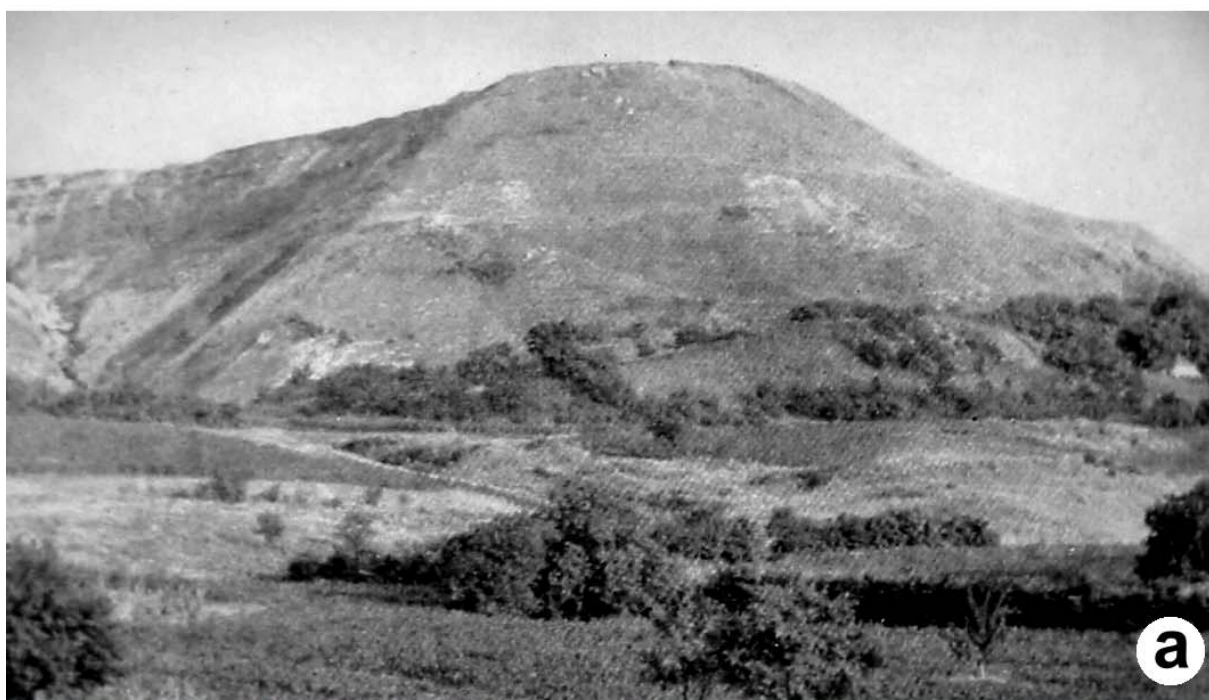


Fig. 8. a, b - Fotografii ale stațiunii Cucuteni-Cetățuia (a.1960, b.1984);
c - Desen al zonei Cucuteni-Cetățuia (după V.Tufescu, 1937).



Fig. 9. Fotografii ale stațiunii Cucuteni-Cetățuie (2004):
a. vedere spre nord, de pe Platoul Laiu;
b. vedere spre nord, din perimetrul satului Băiceni;
c. vedere spre nord-vest, din perimetrul satului Băiceni;
d. vedere spre vest, de pe dealul de la est de satul Băiceni.

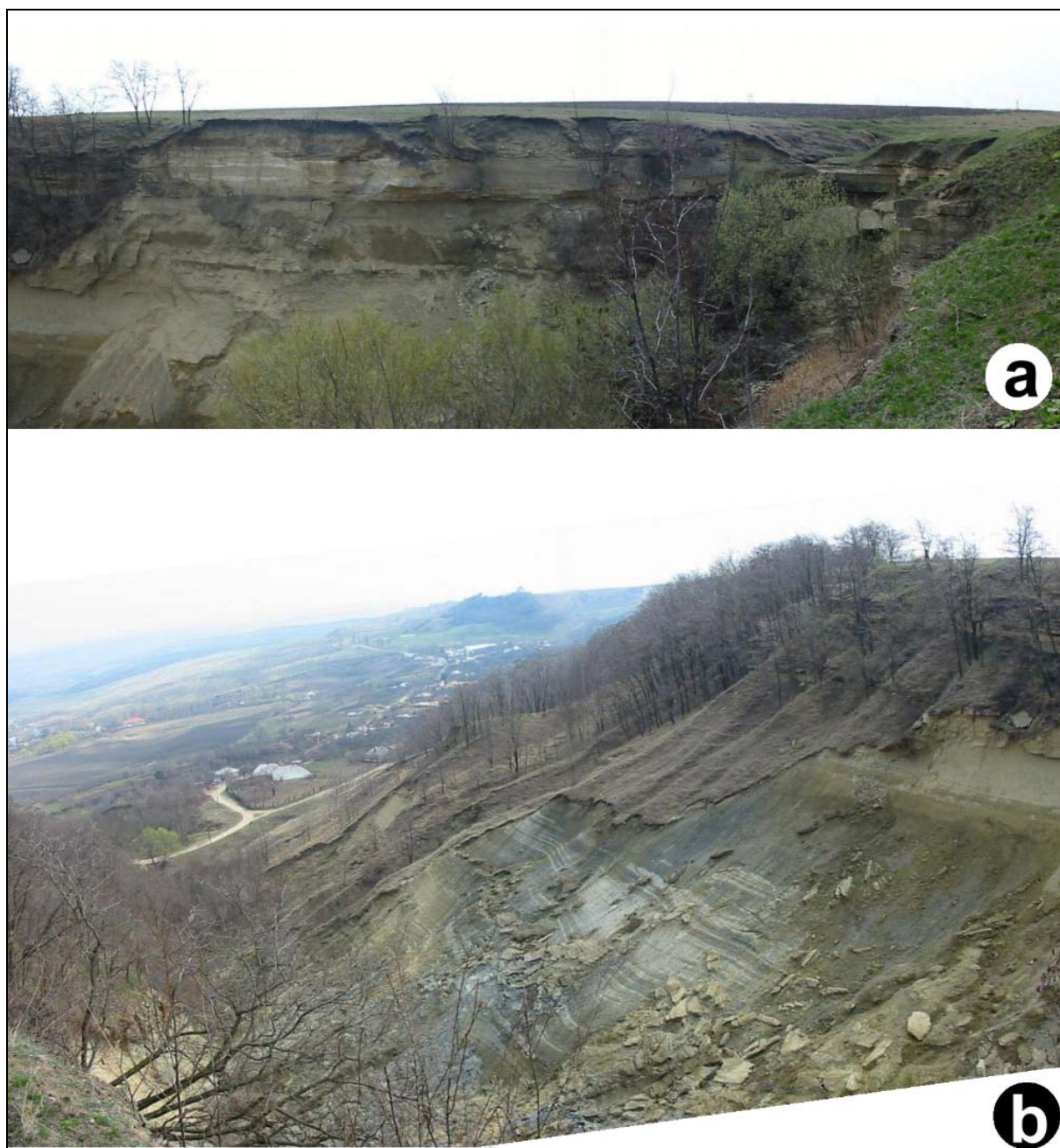


Fig. 10. Aflorimentul geologic de la sud de platoul *Cetățuiei* (2004).
a. partea superioară a versantului;
b. partea medie și inferioară a versantului.

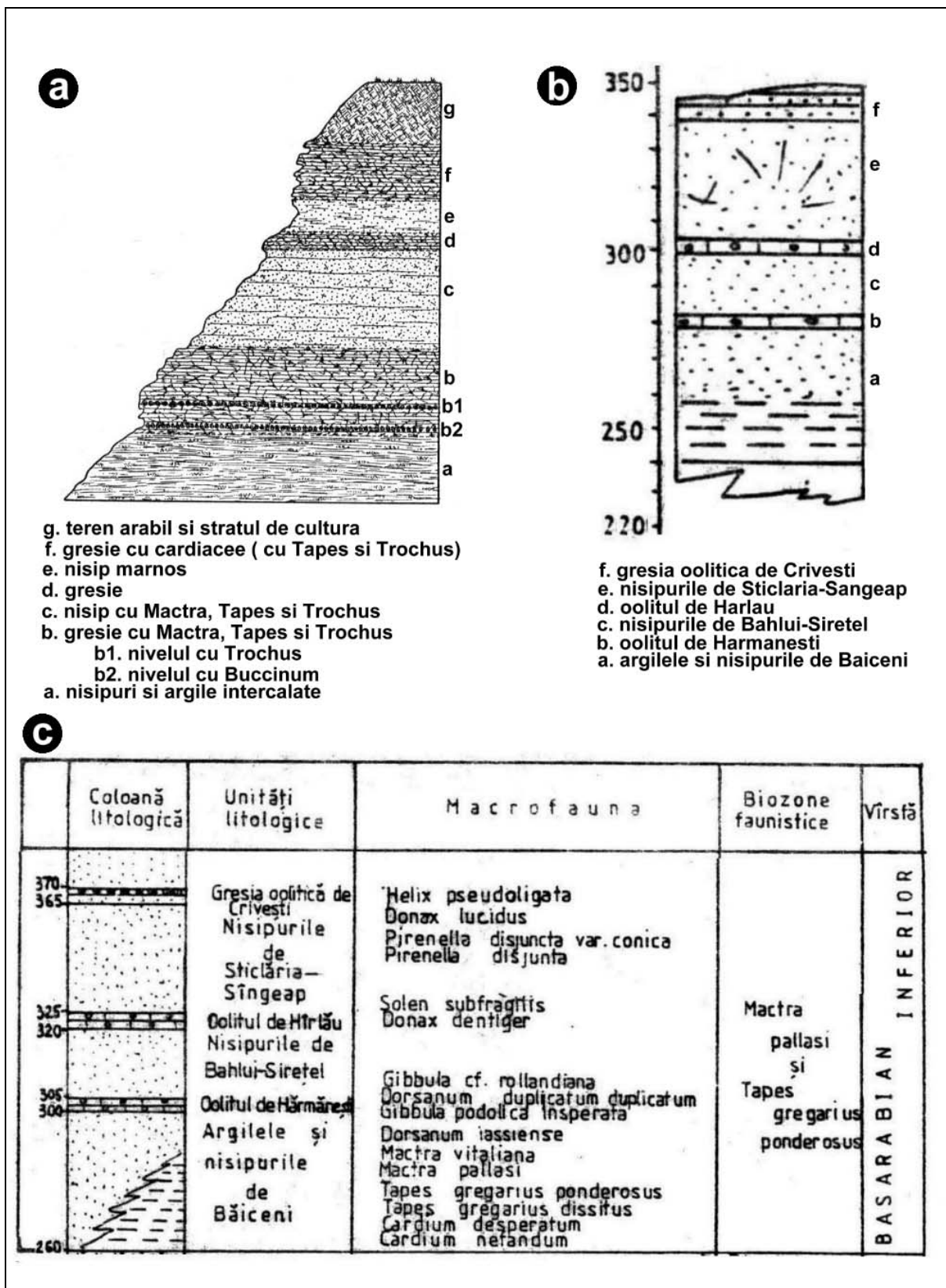


Fig. 11. Geologia zonei Cucuteni. (a) Coloana stratigrafică a aflorimentului de la sud de platoul *Cetățuiei* (după Schmidt H., 1932); Coloana stratigrafică (b) și situația geologică sintetică (c) a zonei Băiceni (după Ștefan P., 1989).

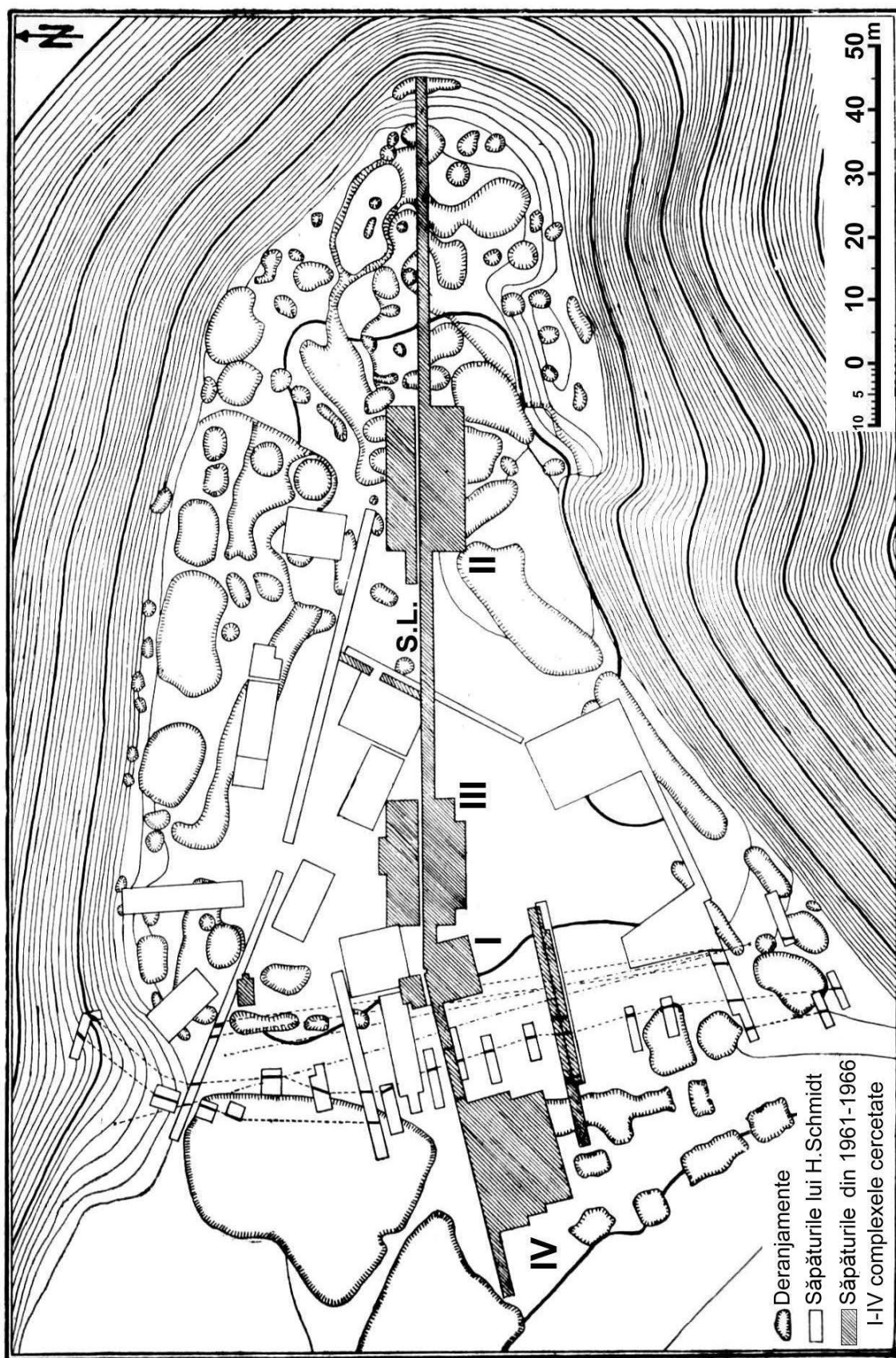


Fig. 12. Planul general al stațiunii Cucuteni-Cetățuie,
cu indicarea șanțului longitudinal și a complexelor I-IV.


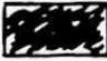
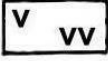
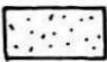
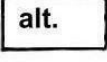
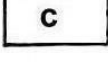

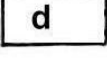
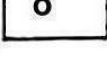

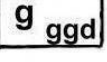
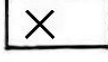
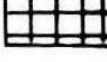
| | | | | | |
|---|--|---|----------------------------------|---|-------------------|
|  | - Platformă |  | - Ceramică |  | - Vatră |
|  | - Lipituri |  | - Altar |  | - Cuptor |
|  | - Piatră |  | - Deranjament |  | - Os |
|  | - Perete |  | - Groapă (groapă geto-dacică) |  | - Boltă cuptor |
|  | Construcție interioară, amenajare interioară (construcție de cult, altăraș, jertfelnic, construcție tip neprecizat etc.) | | | | |

Fig. 13. Semnele convenționale utilizate pentru planurile locuințelor și profilele stratigrafice.
Poziția normală a planșelor este dată de poziția grilei metrice din fiecare planșă.

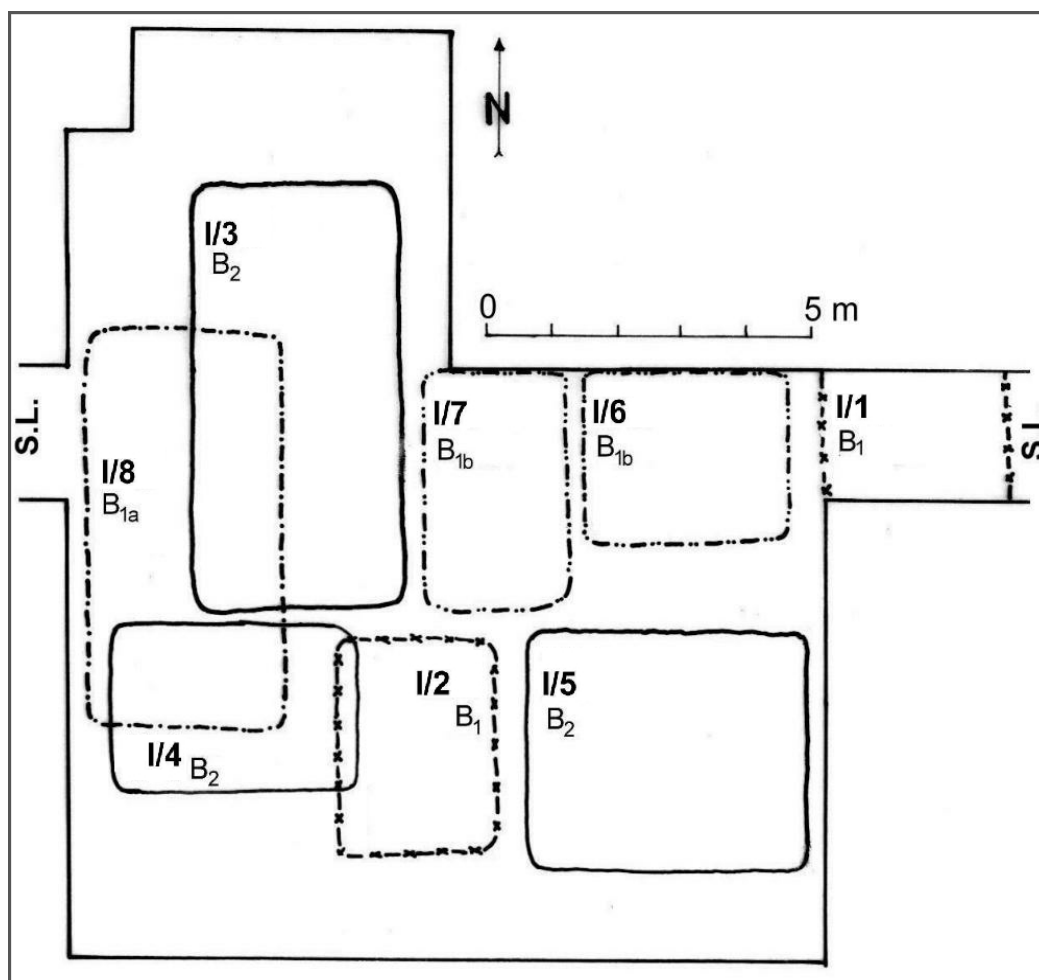


Fig. 14. Planul general al complexului I, cu locuințele eneolitice.



Fig. 15. Planul resturilor locuinței I/1



Fig. 16. Planul resturilor locuinței I/2



Fig. 17. Planul din zona de vest a resturilor locuinței I/3



Fig. 18. Fotografie a resturilor locuinței I/5

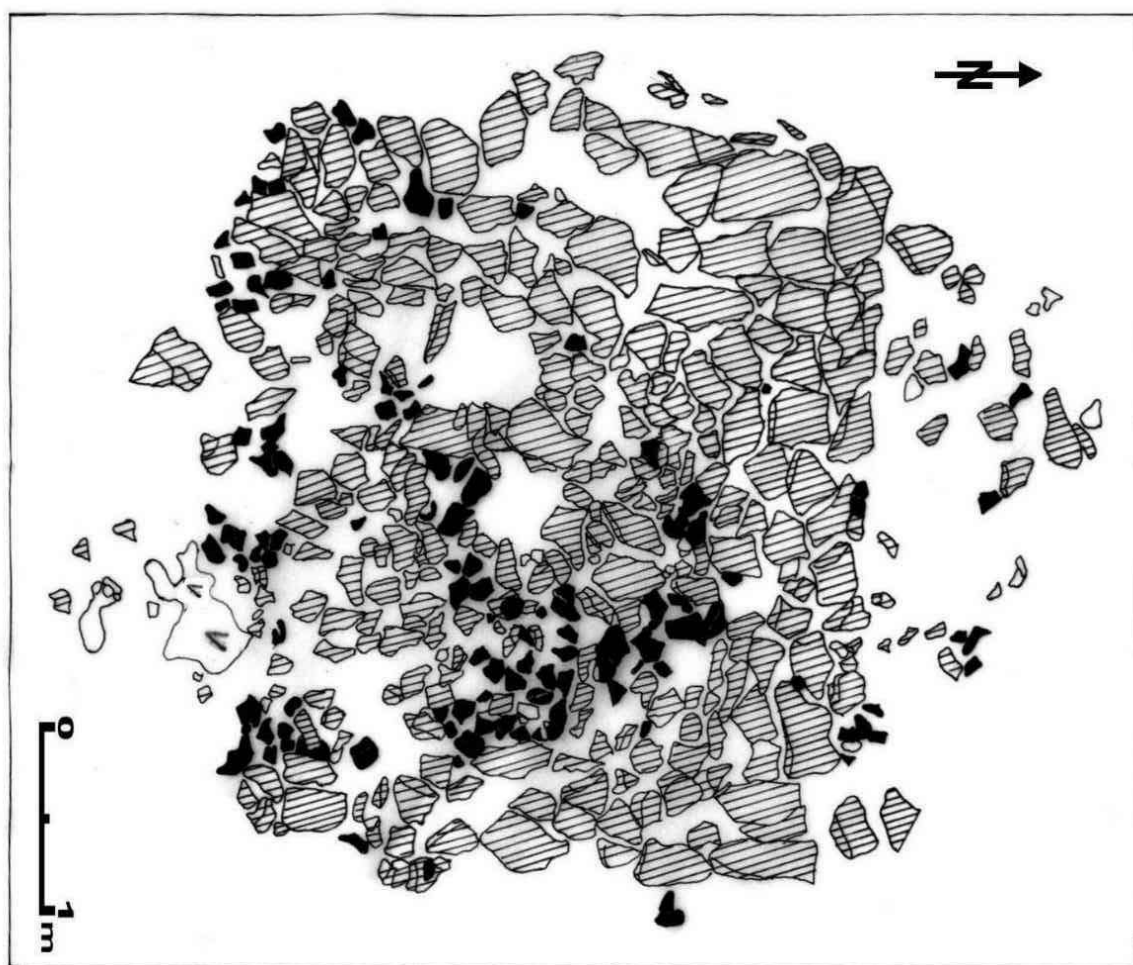


Fig. 19. Planul resturilor locuinței I/5

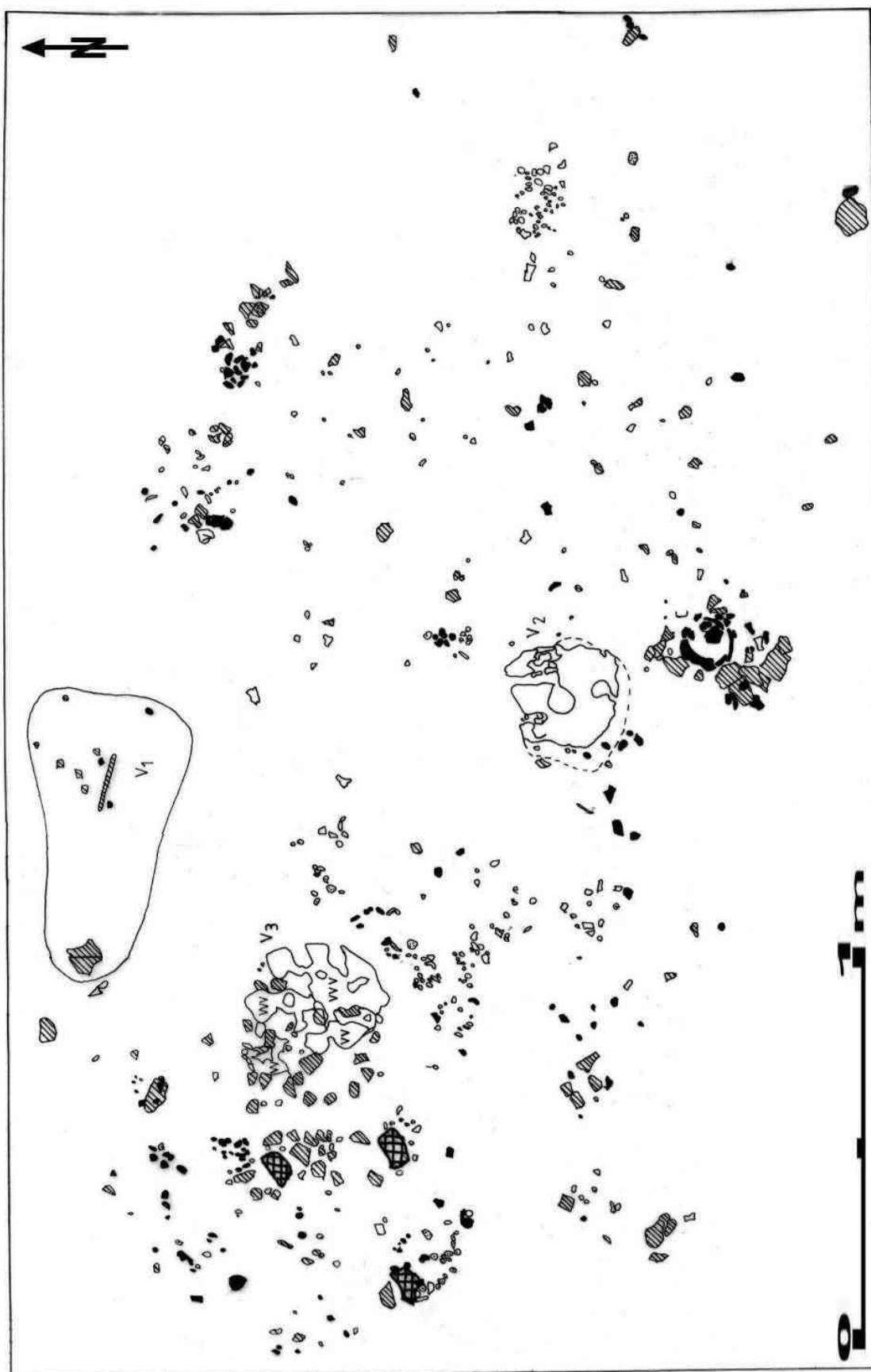


Fig. 20. Planul resturilor locuinței I/6

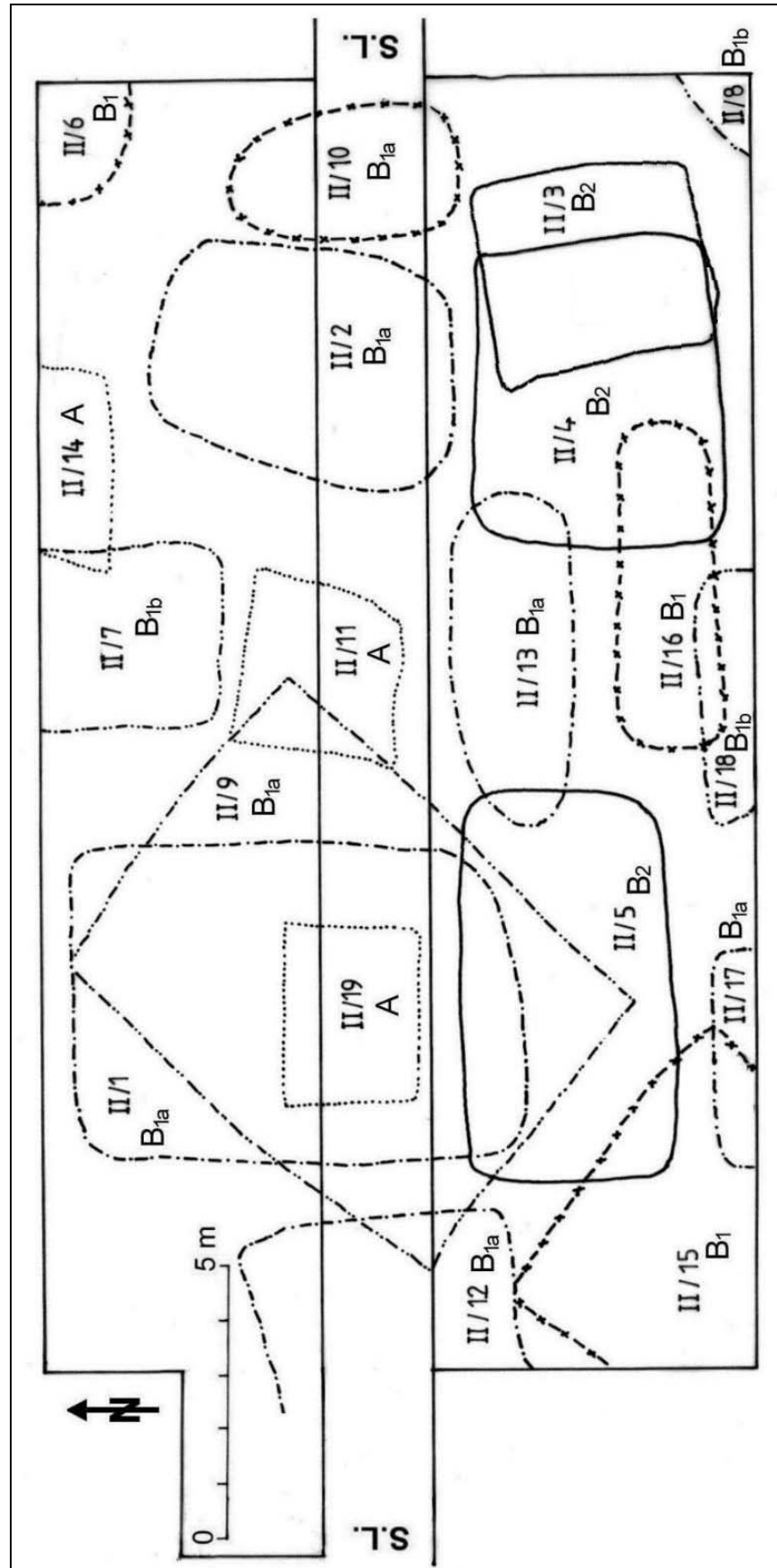


Fig. 21. Planul general al complexului II, cu locuințele eneolitice.

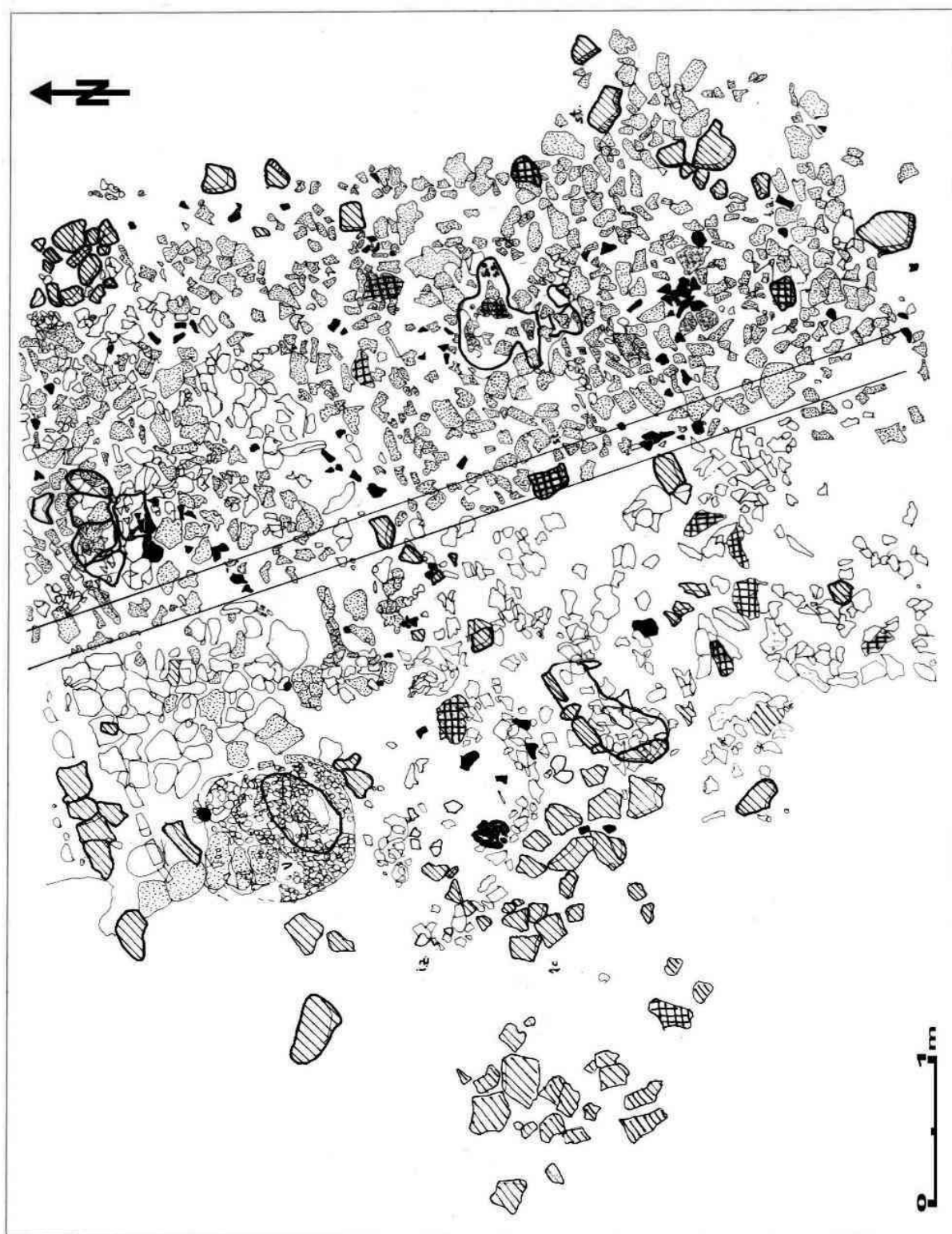


Fig. 22. Planul resturilor locuinței II/1

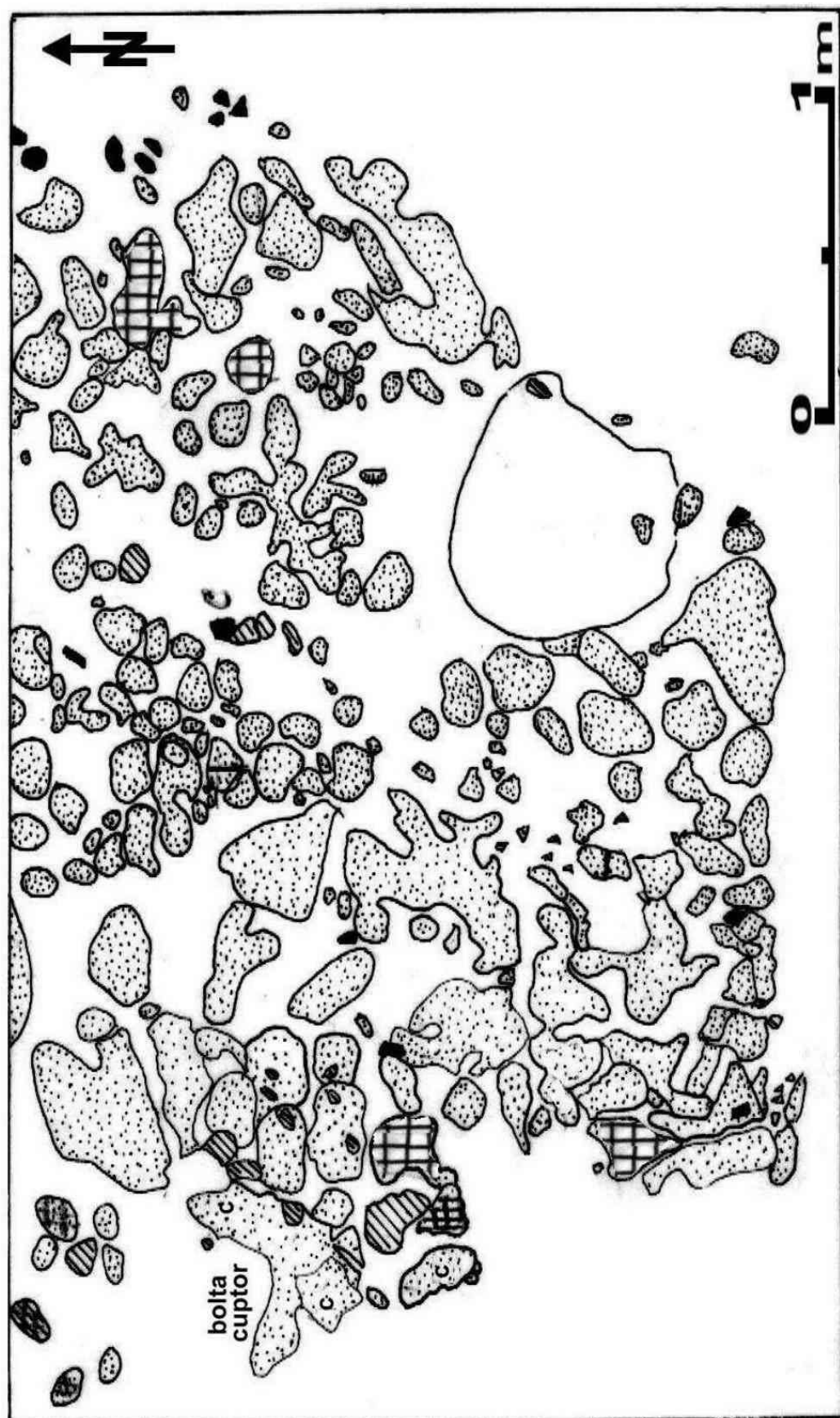


Fig. 23. Planul resturilor locuinței II/2 din sectorul de sud.



Fig. 24. Planul resturilor locuinței II/9 și resturile vetrei de sub această locuință (a).

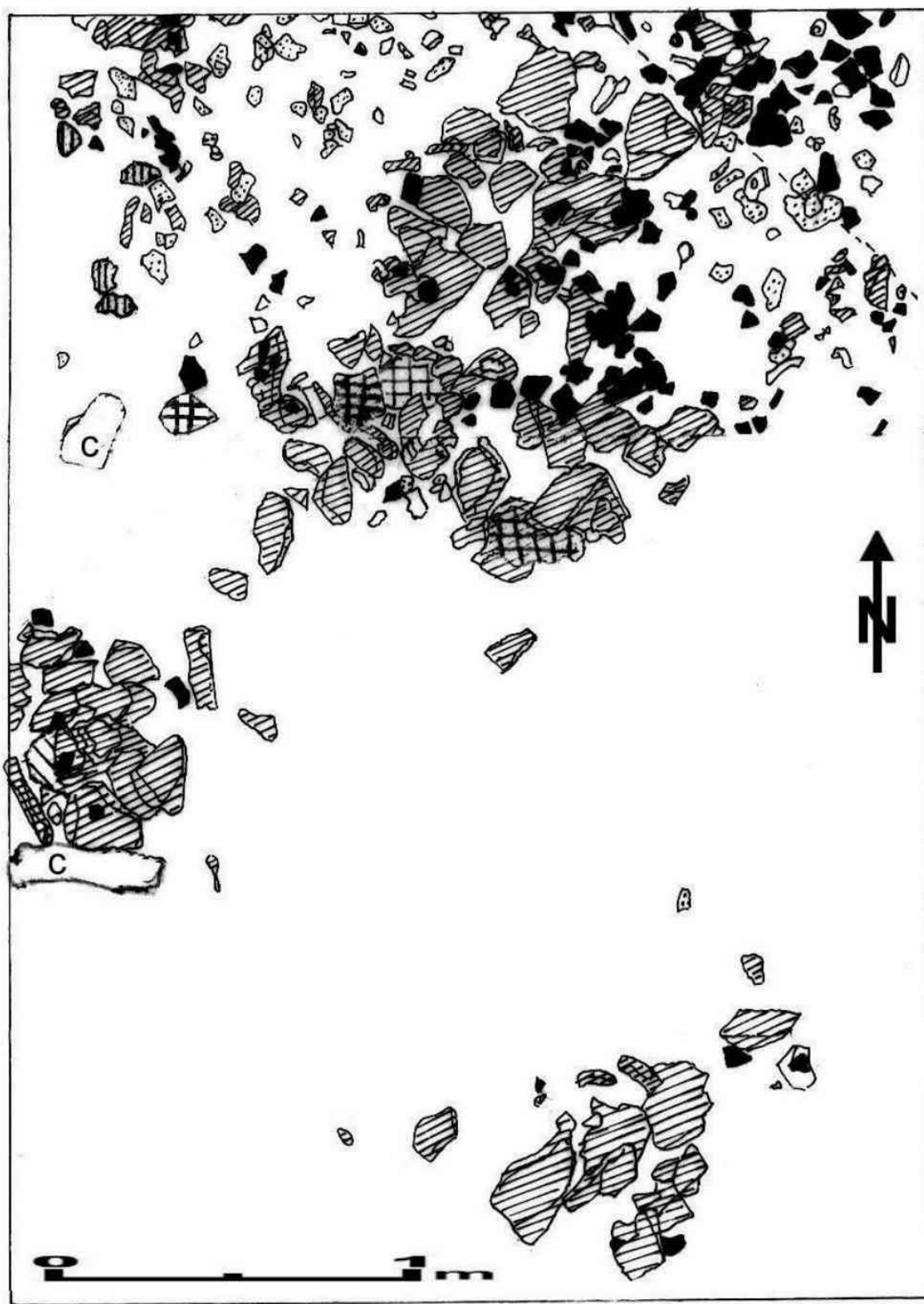


Fig. 25. Planul resturilor locuinței II/10

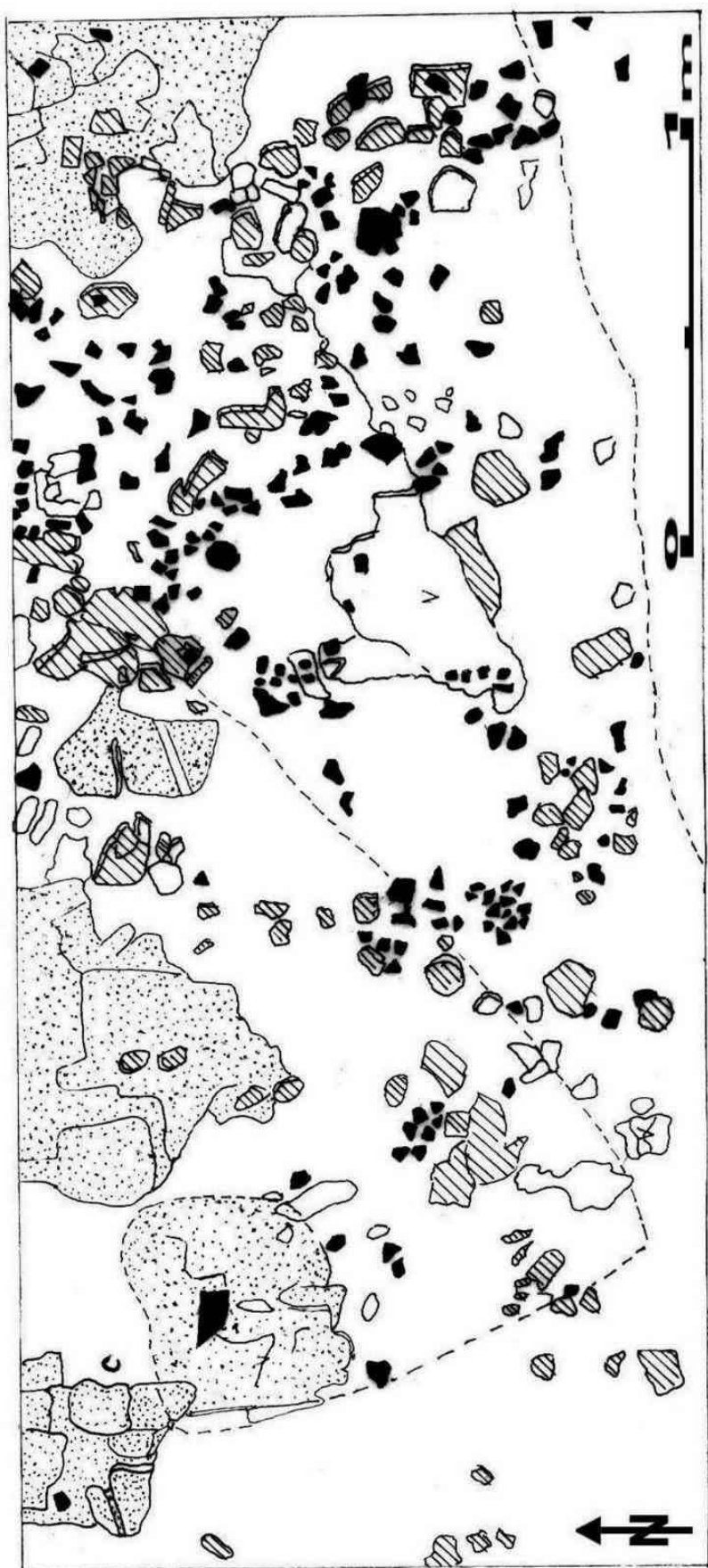


Fig. 26. Planul resturilor locuinței II/14

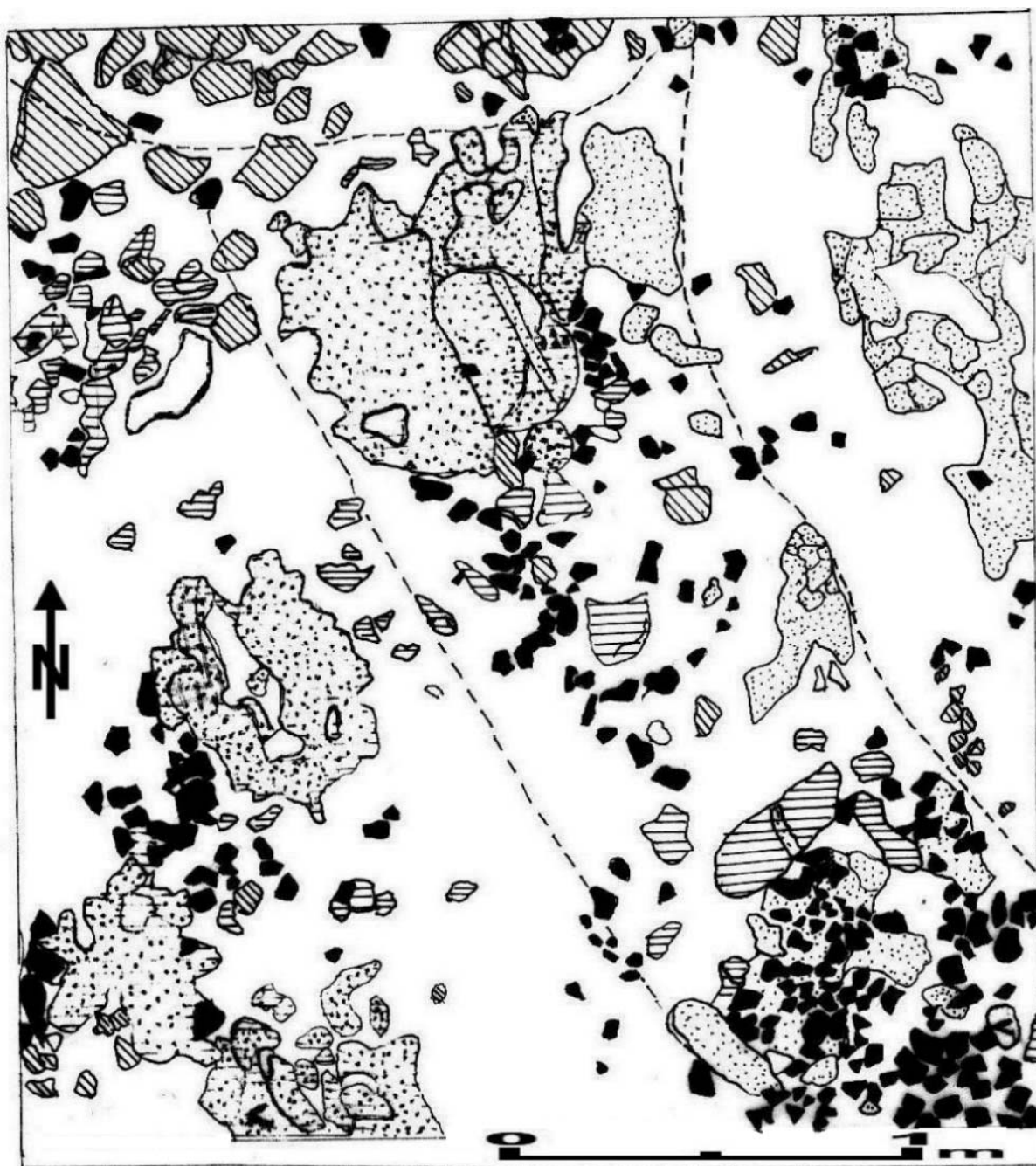


Fig. 27. Planul resturilor locuinței II/15 în sectorul central.

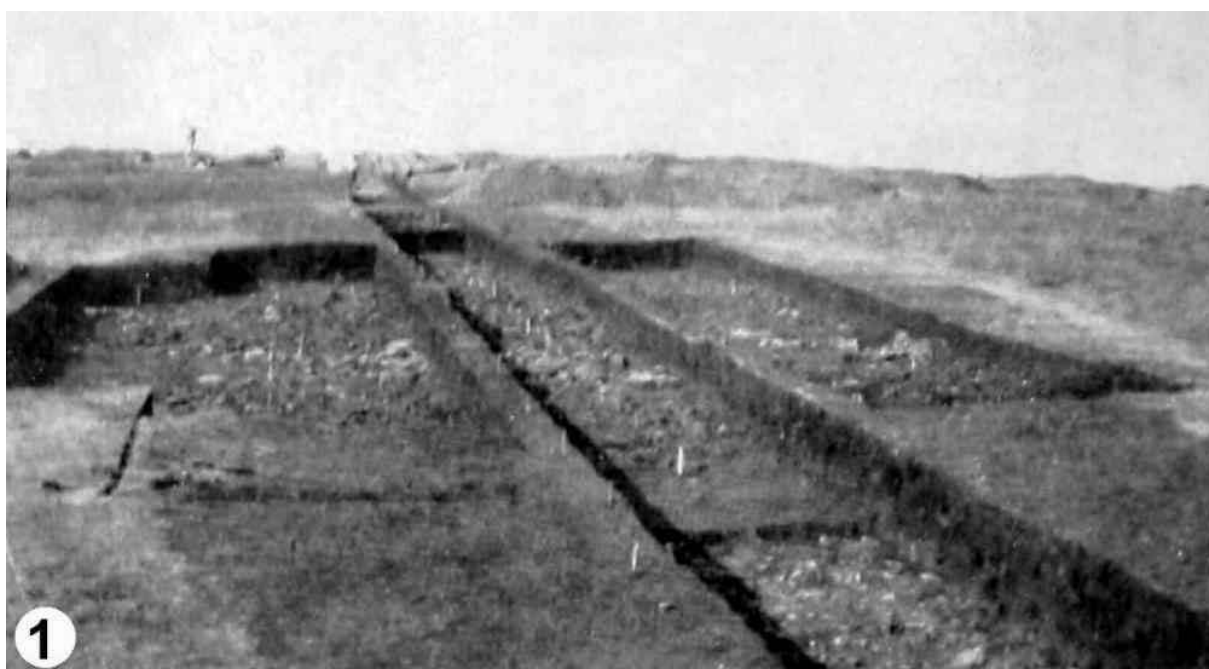


Fig. 28. Fotografii din diferite etape ale cercetării complexului III (1-2),
vedere spre est.

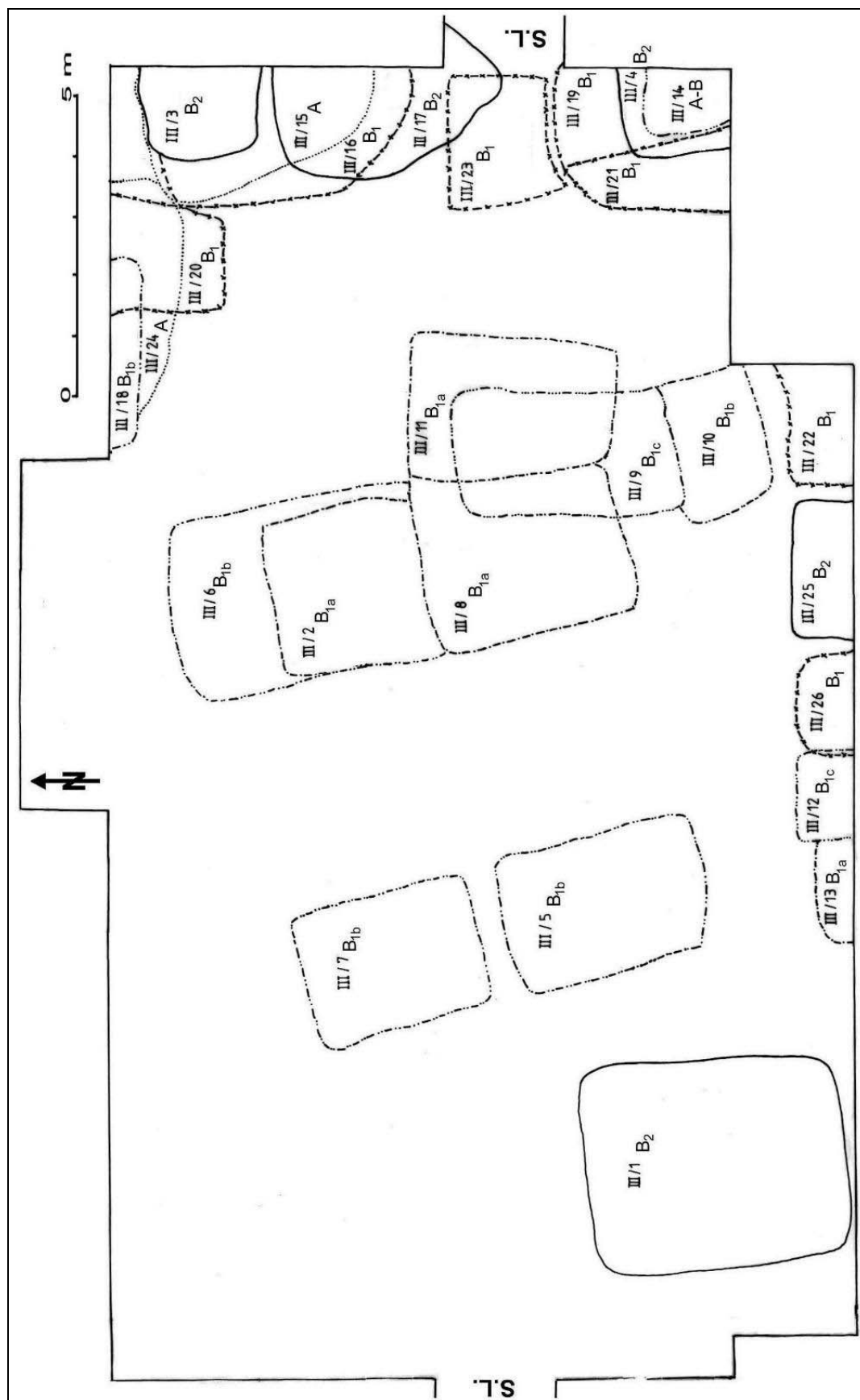


Fig. 29. Planul general al complexului III, cu locuințele eneolitice.

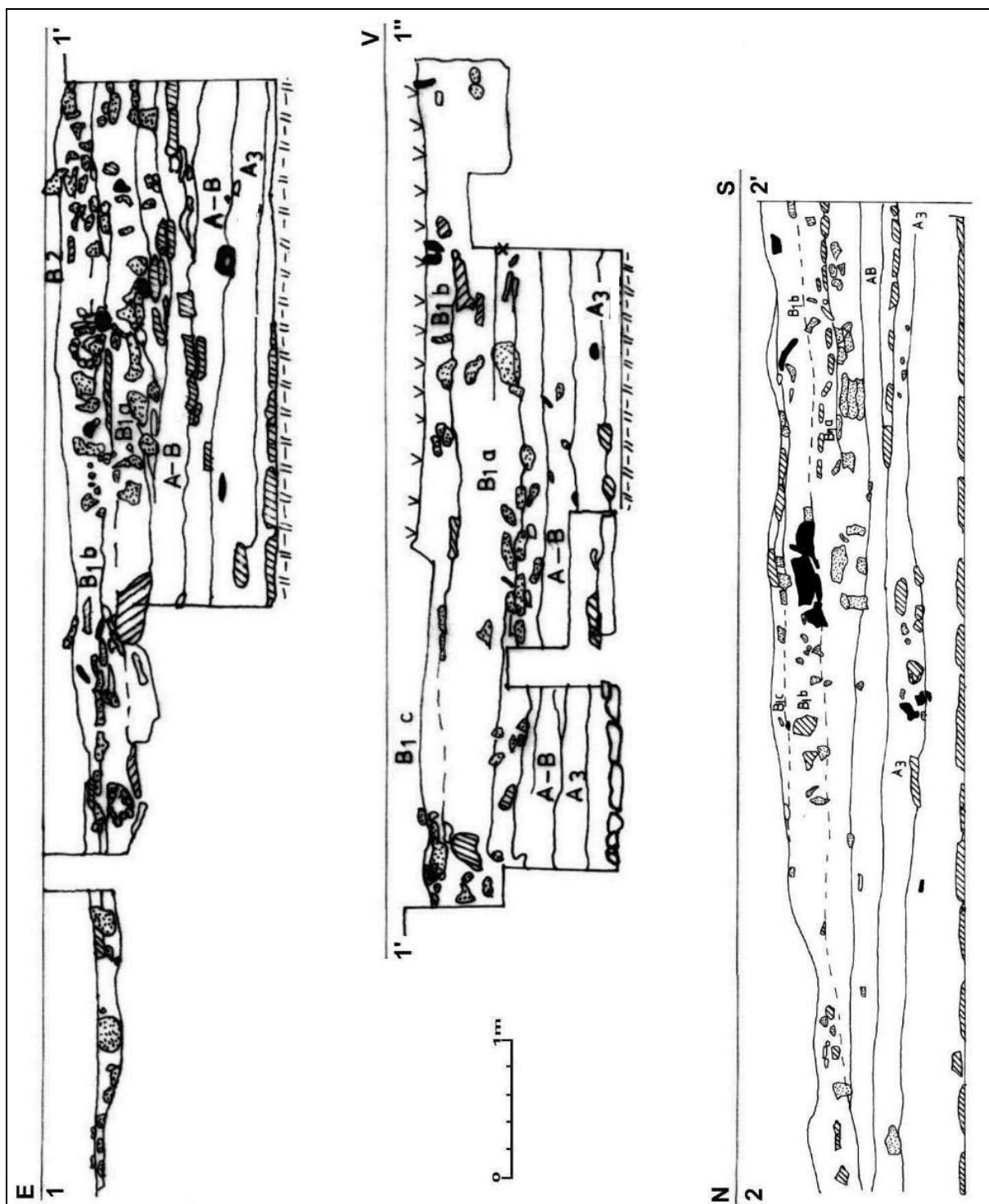


Fig. 30. Profile stratigrafice din complexul III.

1-1'-1'' Profilul peretelui de sud al șanțului lung în dreptul complexului III.

2-2' Profilul peretelui de est al matorului lăsat pe axul locuințelor III/6 – III/2 – III/9.

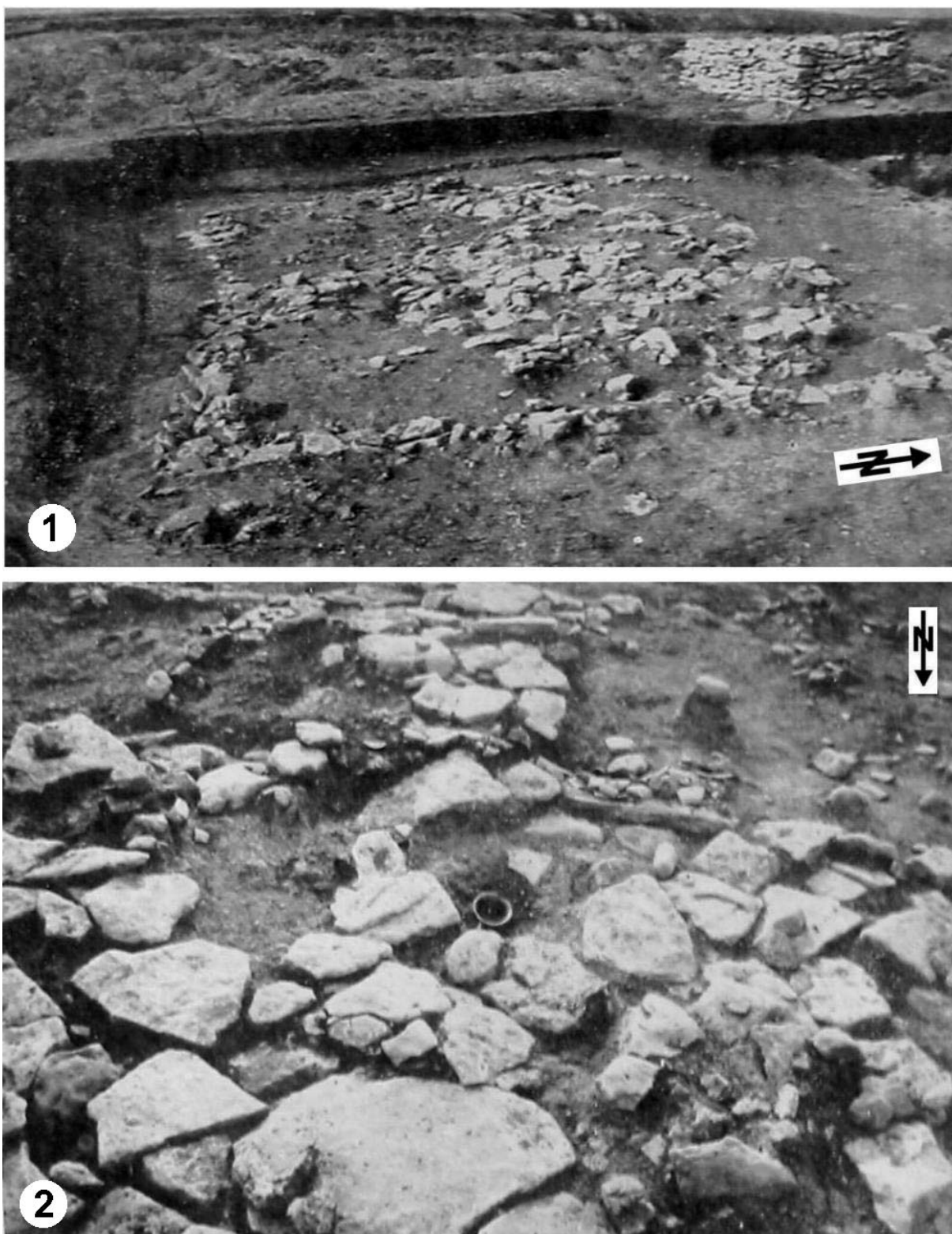


Fig. 31. Fotografii ale locuinței III/1: resturile locuinței III/1 (1)
și detaliu cu zona centrală a locuinței (2).



Fig. 32. Planul sectorului estic al resturilor locuinței III/1 (1)
și profilul peretelui vestic al acestei locuințe (2).

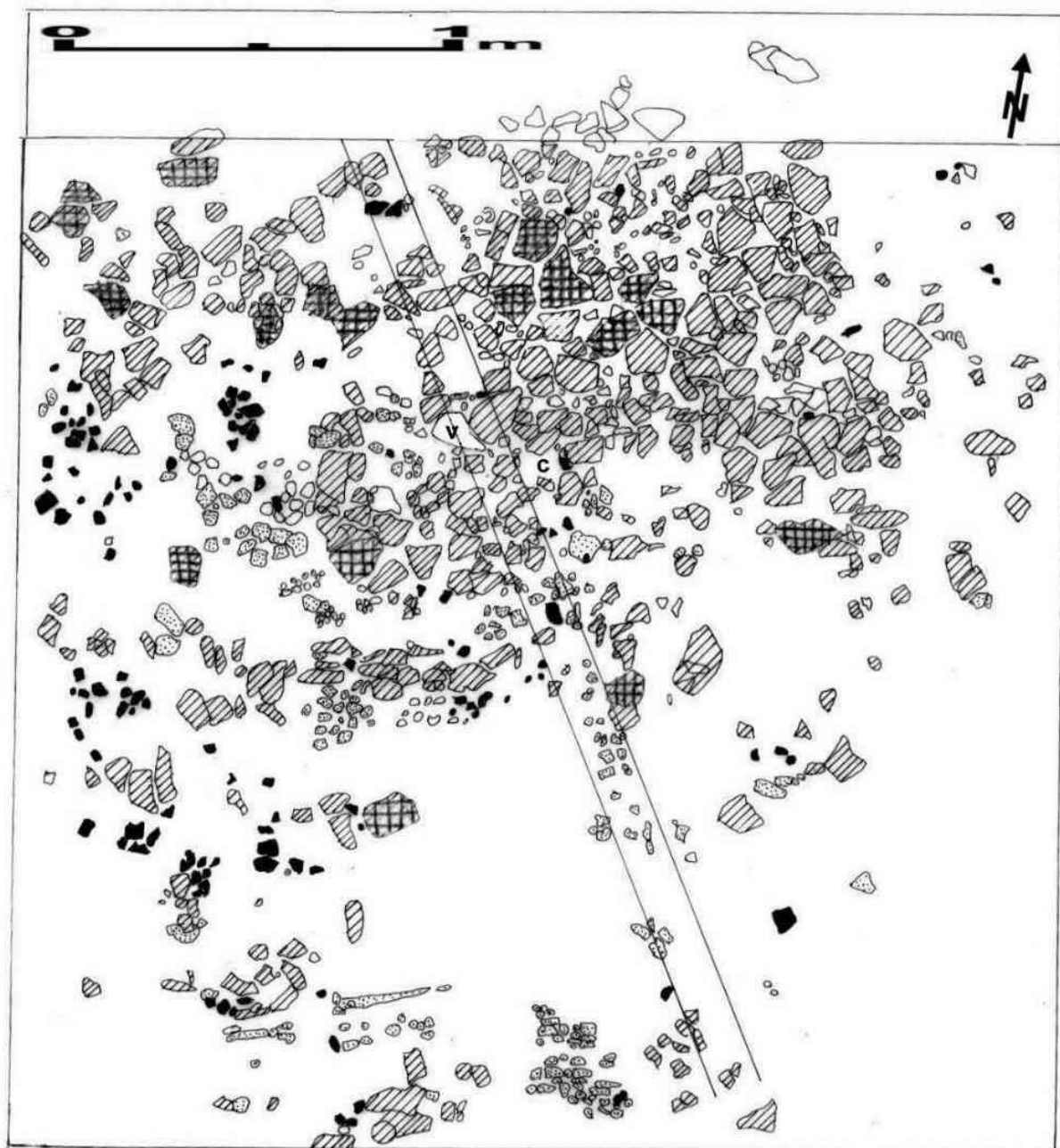


Fig. 33. Planul resturilor locuinței III/2

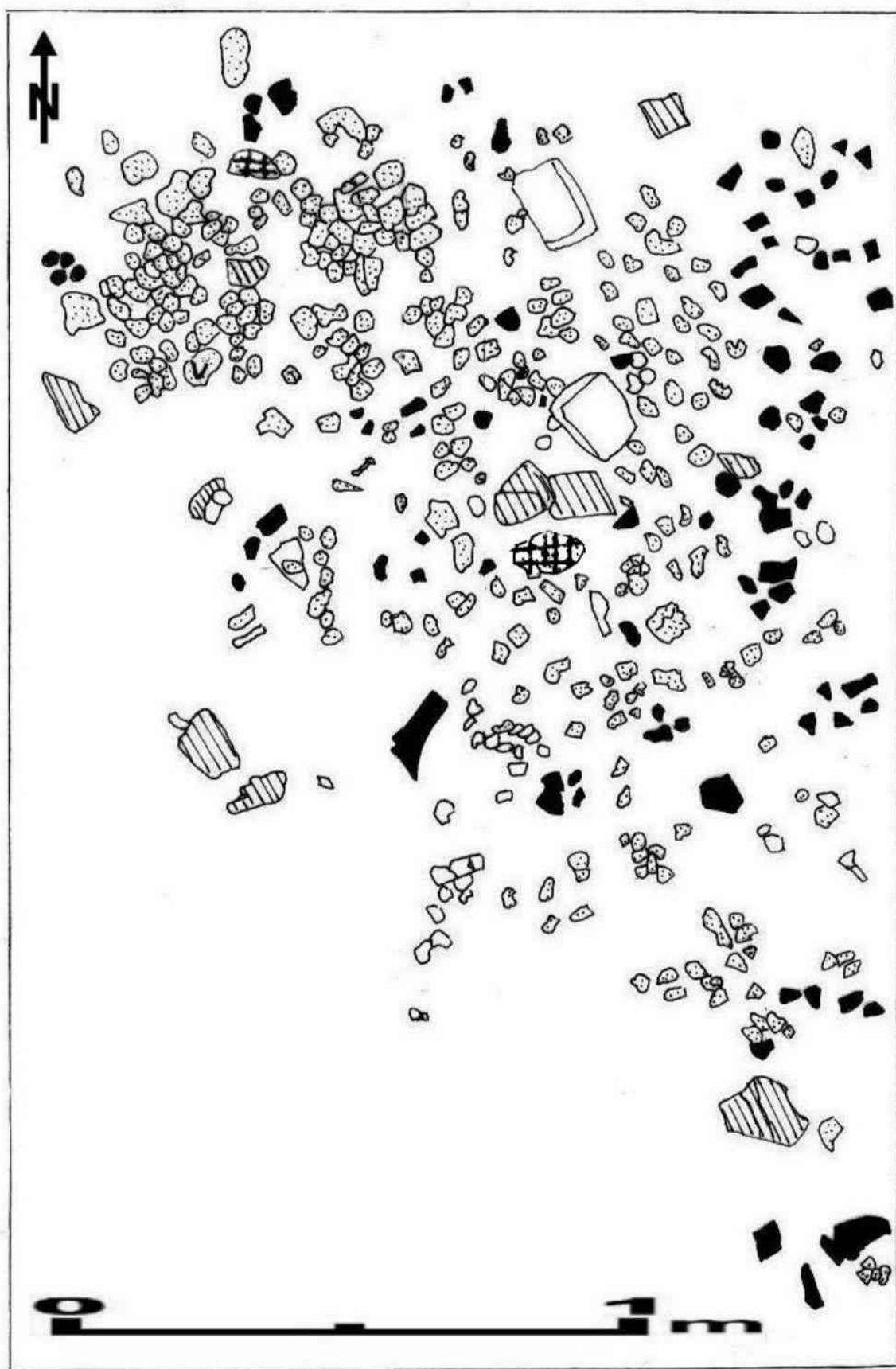


Fig. 34. Planul resturilor locuinței III/3

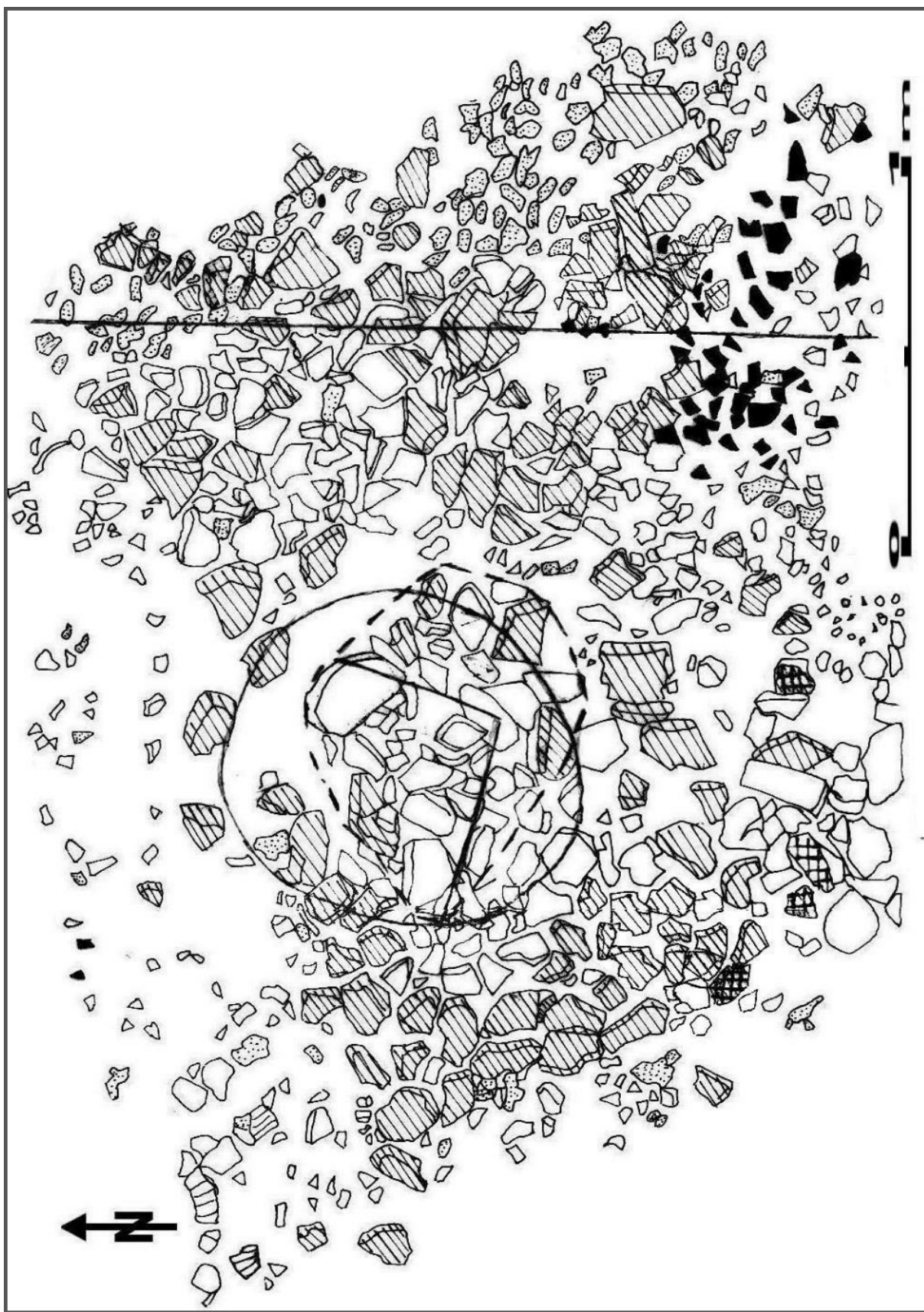


Fig. 35. Planul resturilor locuinței III/5, din zona sa de nord.

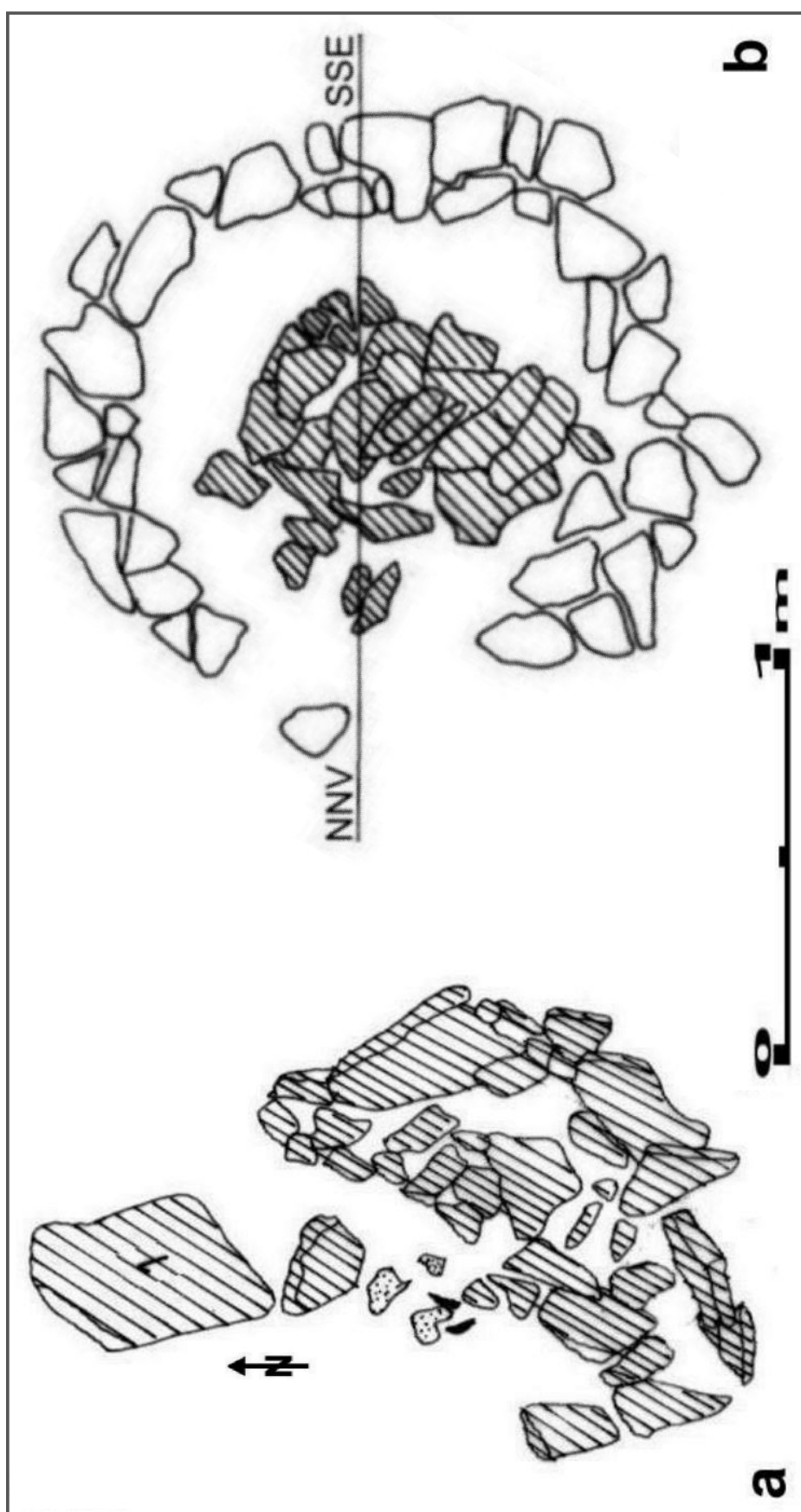


Fig. 36. Vetre din locuința III/6.

1-piatră căzută, probabil, din marginea vetrei.



Fig. 37. Planul resturilor locuinței III/7



Fig. 38. Planul sectorului nord-estic al resturilor locuinței III/8

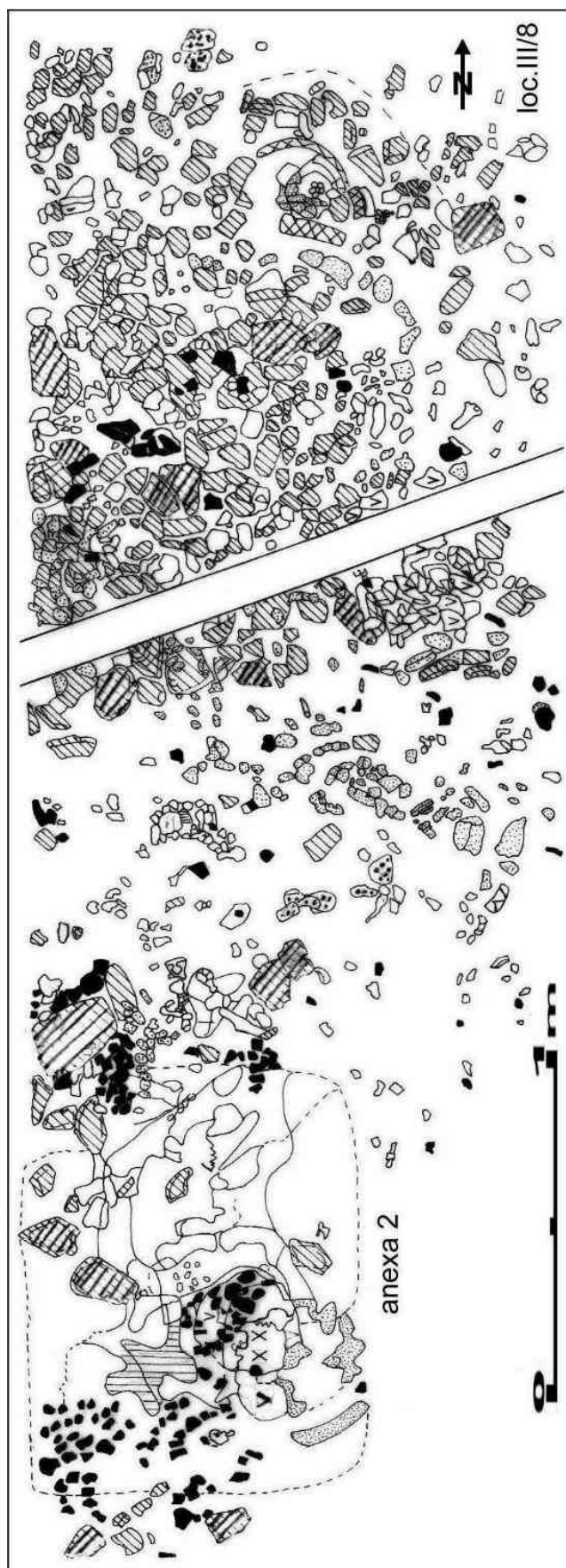


Fig. 39. Planul sectorului sud-estic al resturilor locuinței III/8 și al anexei 2.



Fig. 40. Planul resturilor locuinței III/10

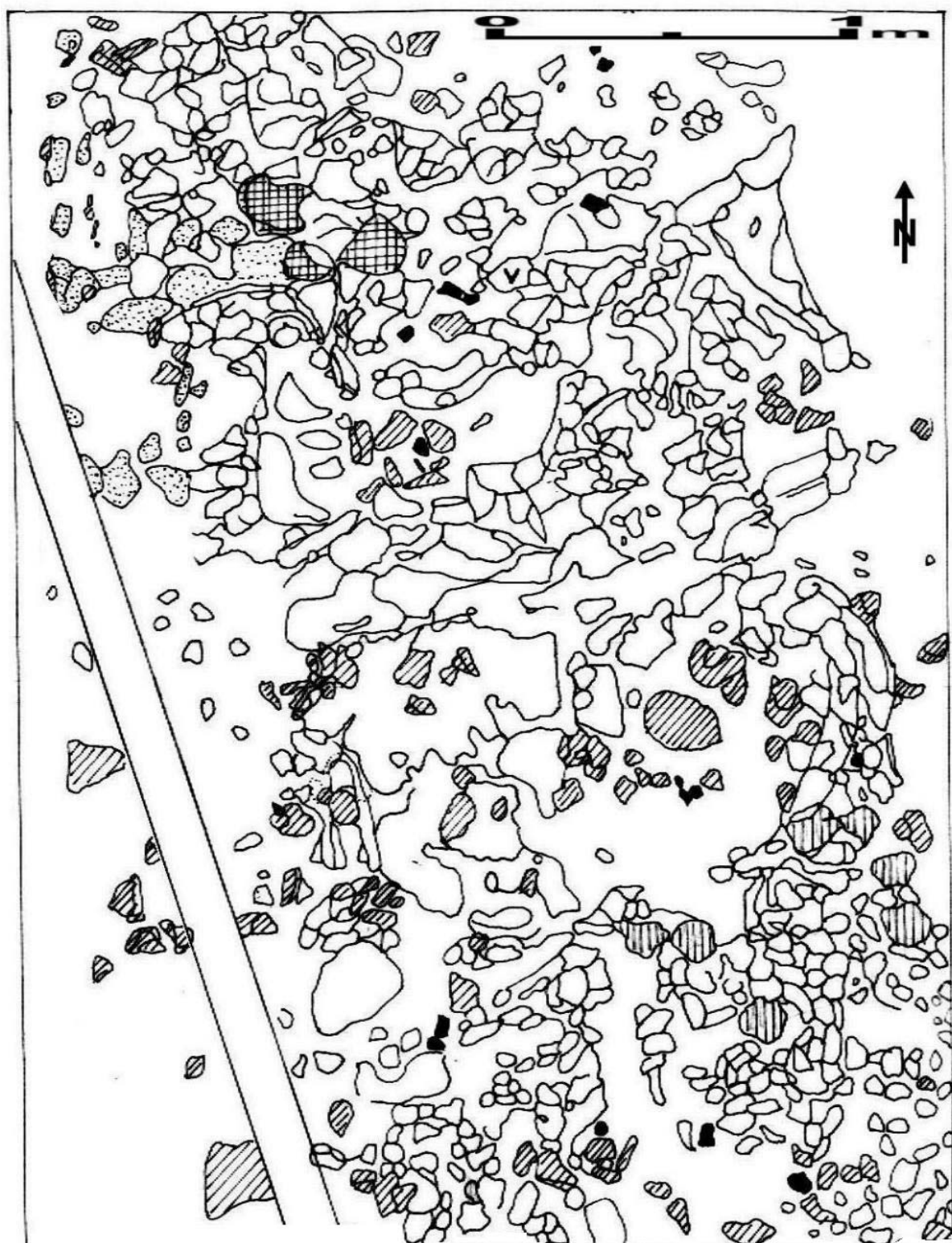


Fig. 41. Planul resturilor locuinței III/11

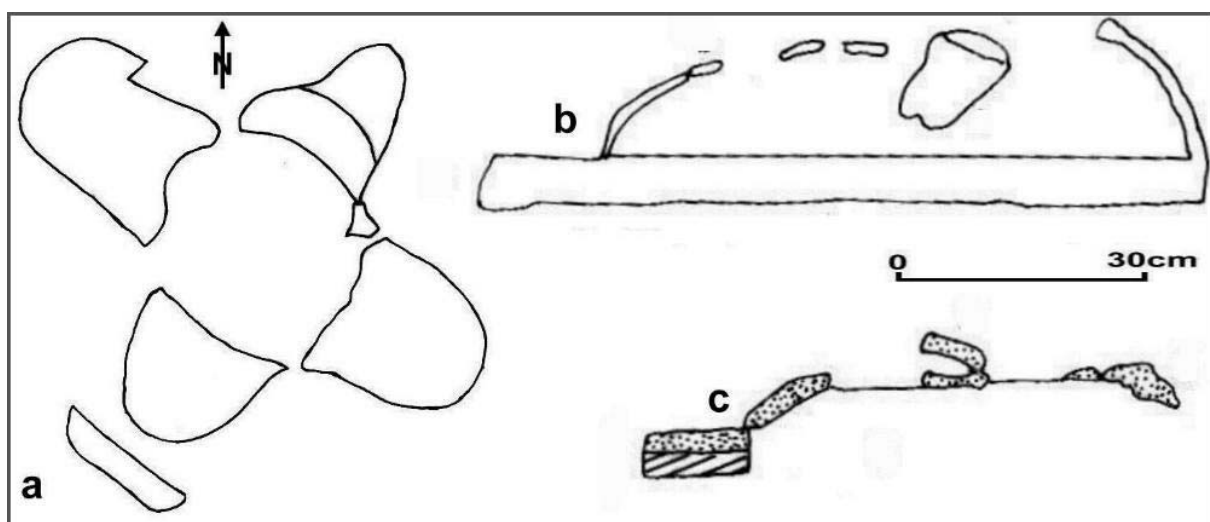


Fig. 42. Amenajări interioare din locuința III/11.

a -jertfelnic; b, c -construcții de tip neprecizat (cuptoare?).

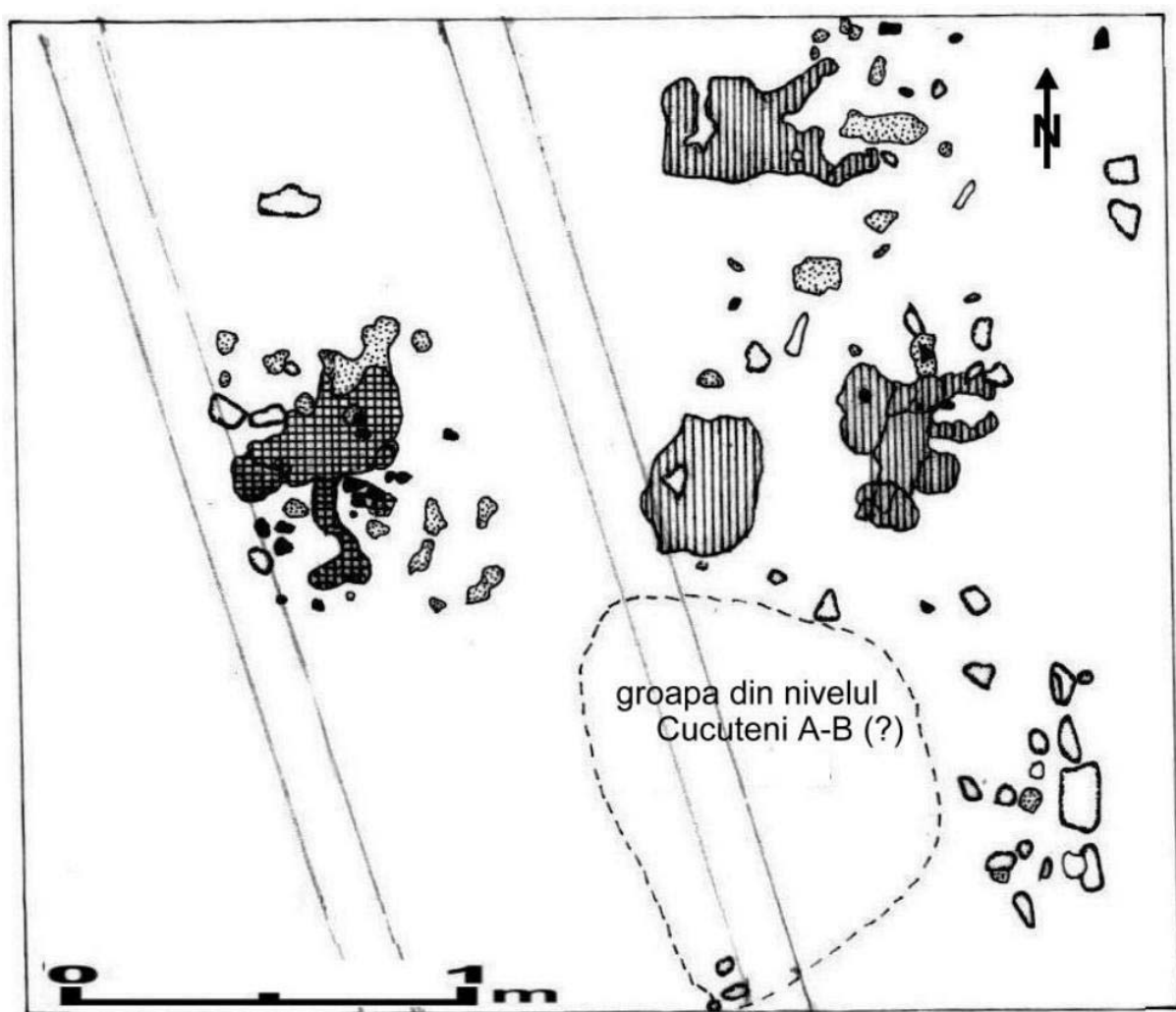


Fig. 43. Planul situației de sub resturile locuinței III/11

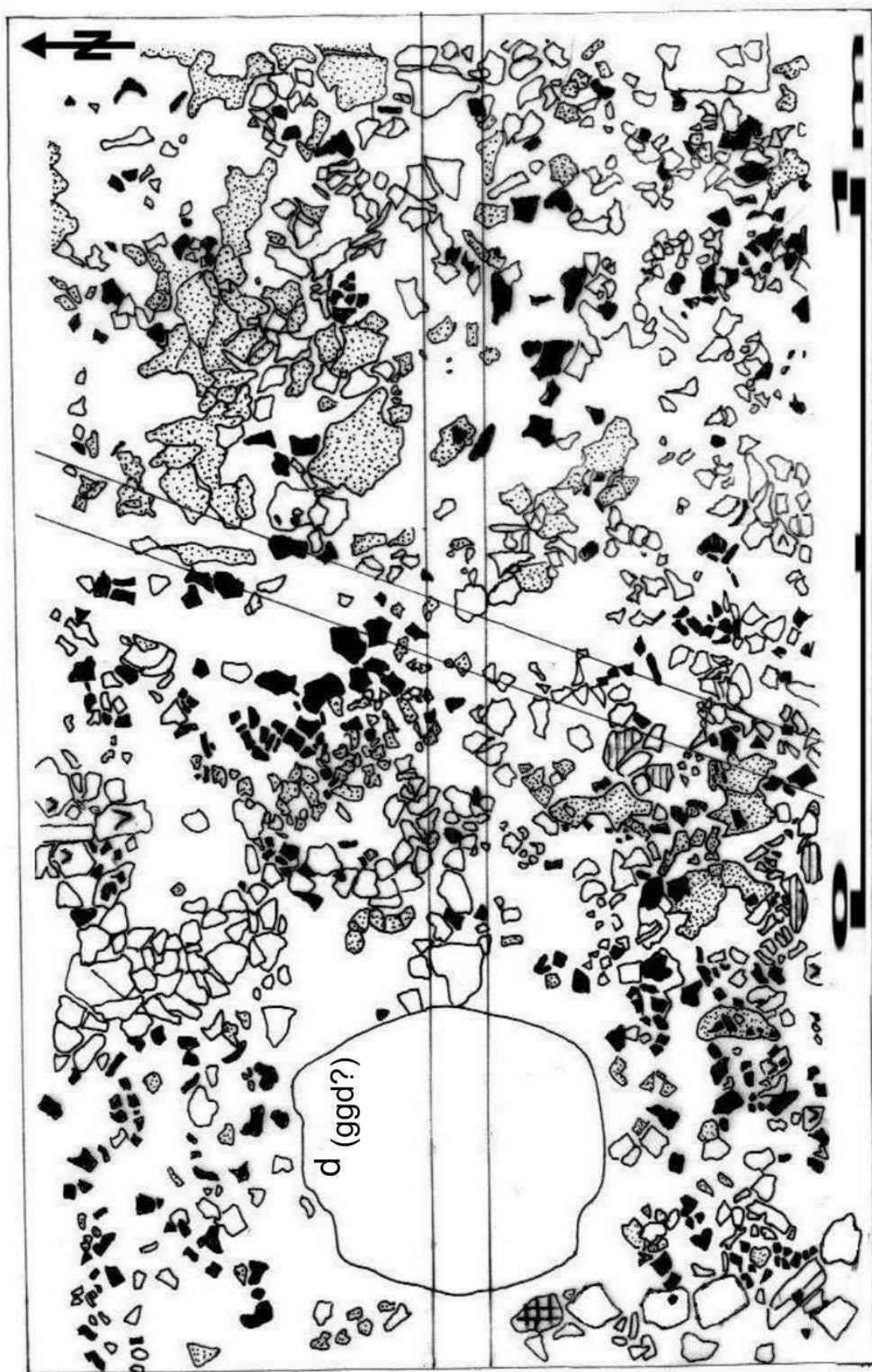


Fig. 44. Planul resturilor locuinței III/12



Fig. 45. Planul resturilor locuinței III/15

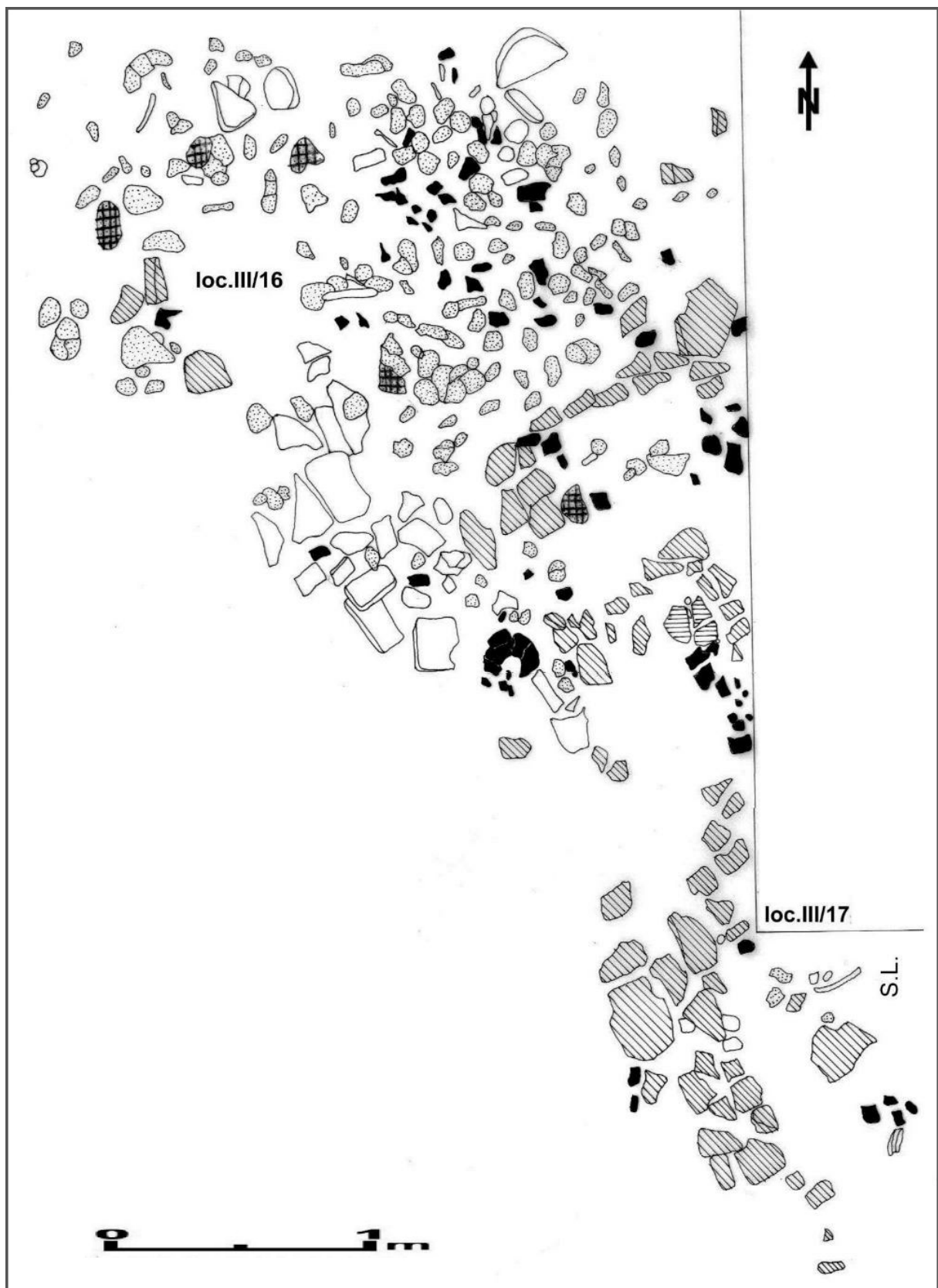


Fig. 46. Planul resturilor locuințelor III/16 și III/17

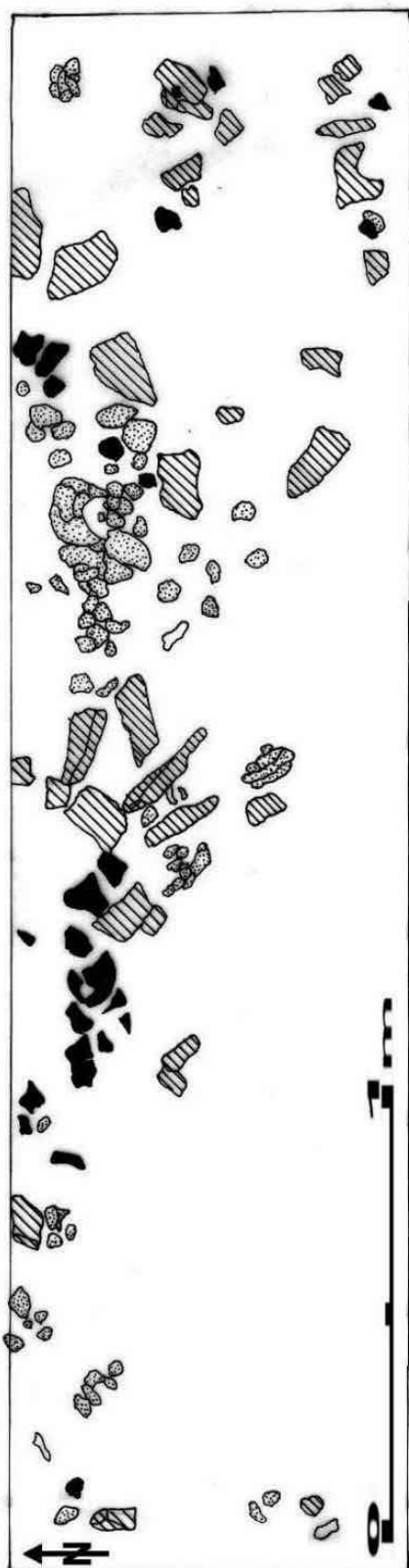


Fig. 47. Planul resturilor
locuinței III/18

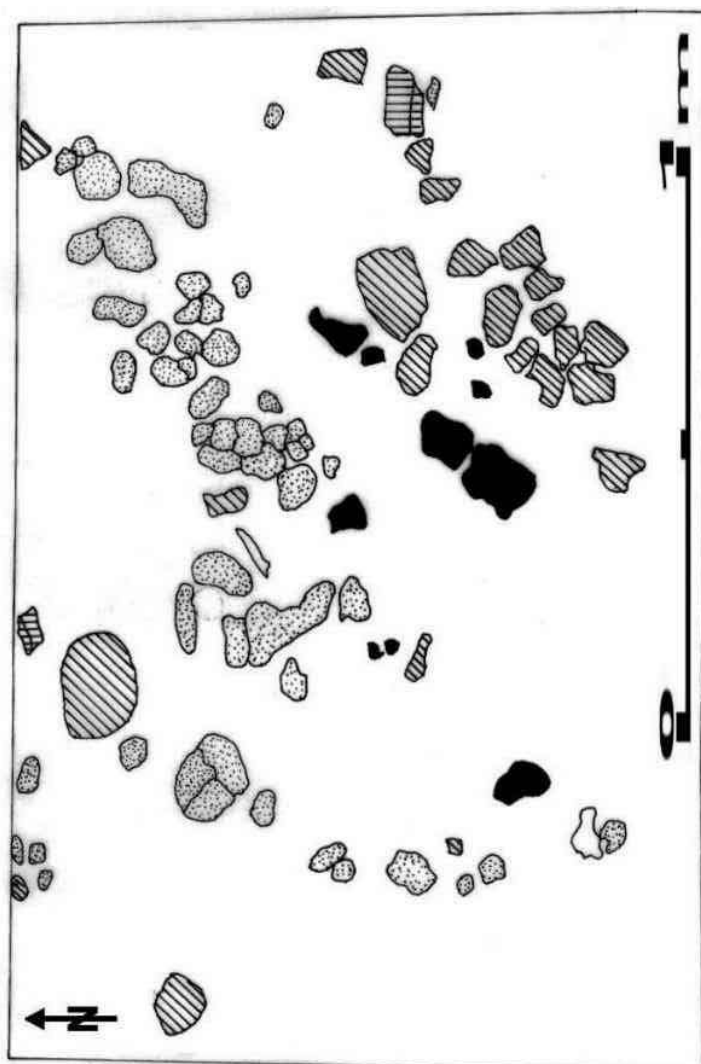


Fig. 48. Planul resturilor locuinței III/19

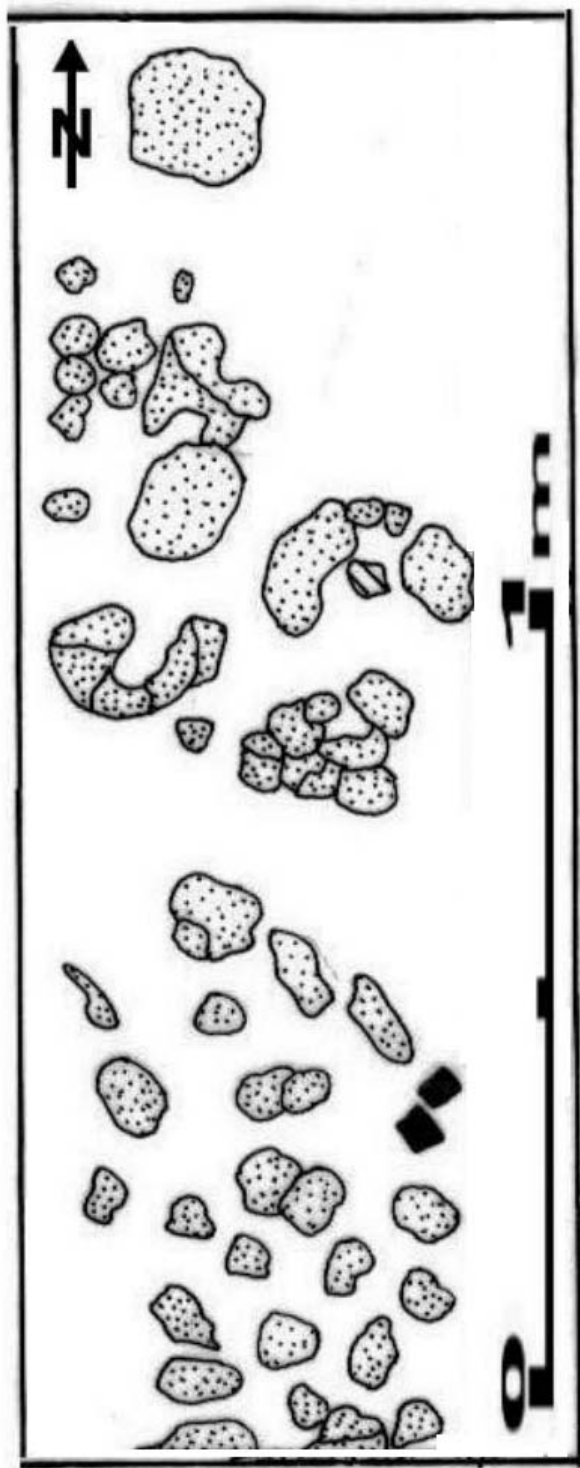


Fig. 49. Planul resturilor
locuinței III/21

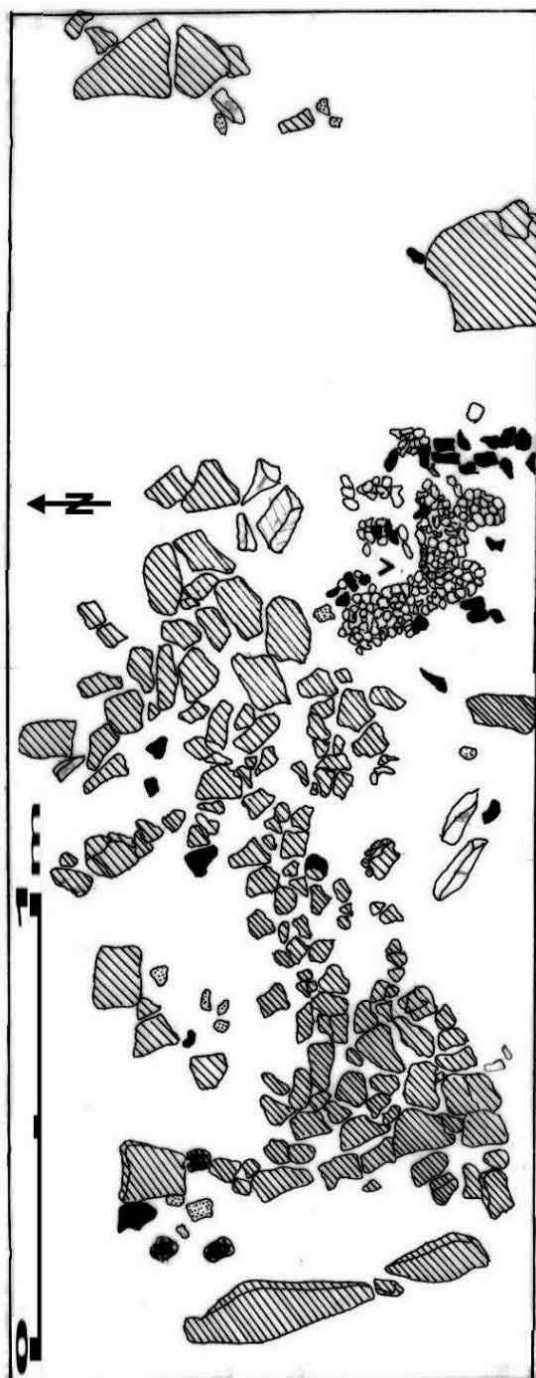


Fig. 50. Planul resturilor
locuinței III/22

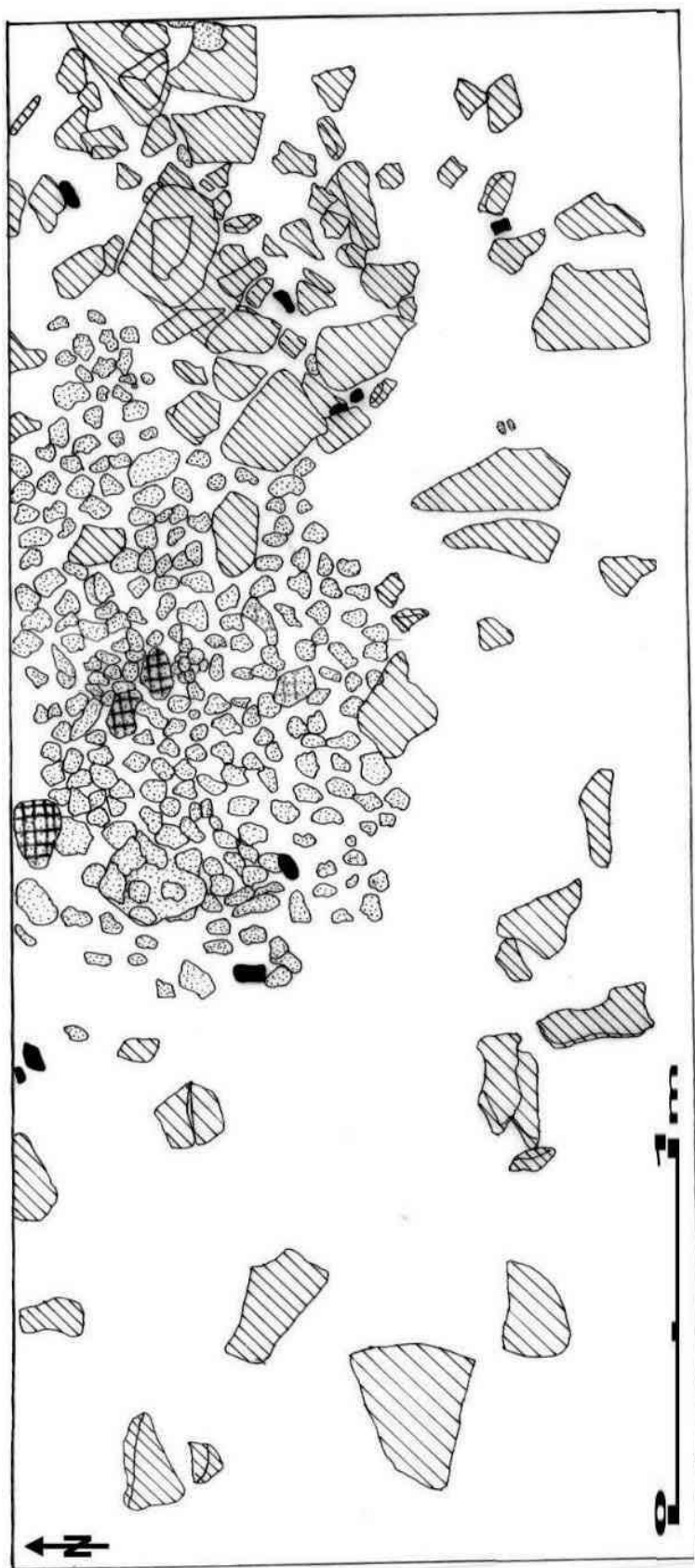


Fig. 51. Planul resturilor
locuinței III/24

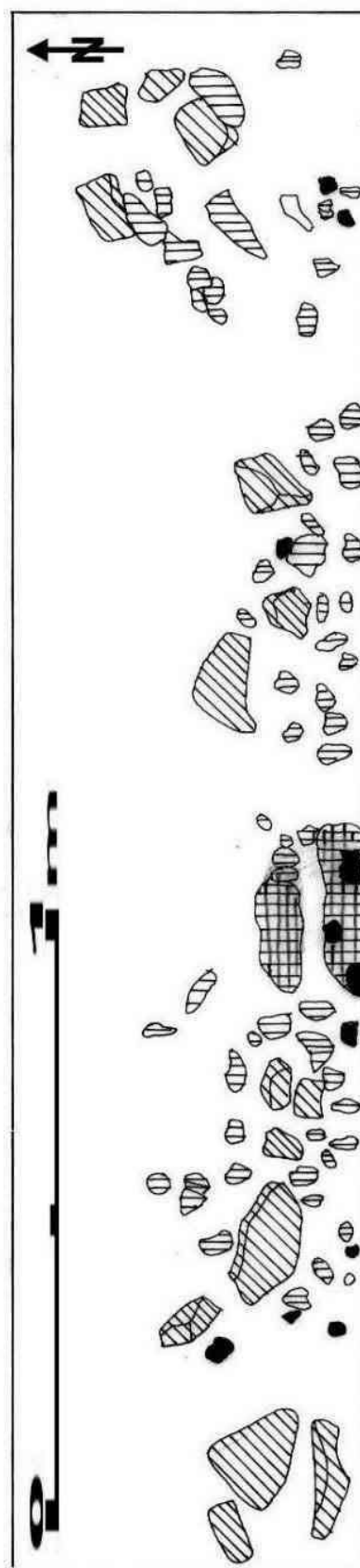


Fig. 52. Planul resturilor
locuinței III/25

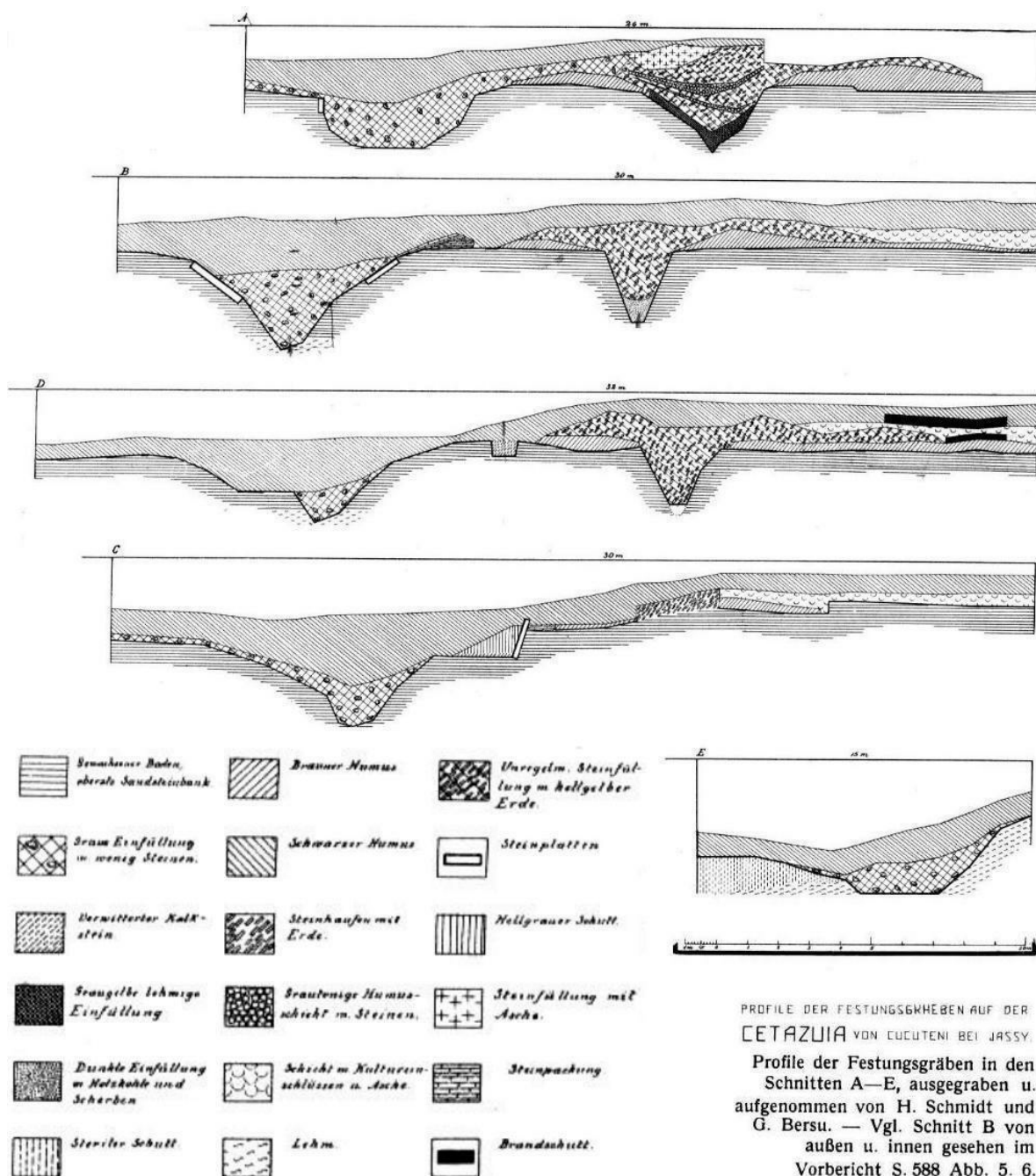
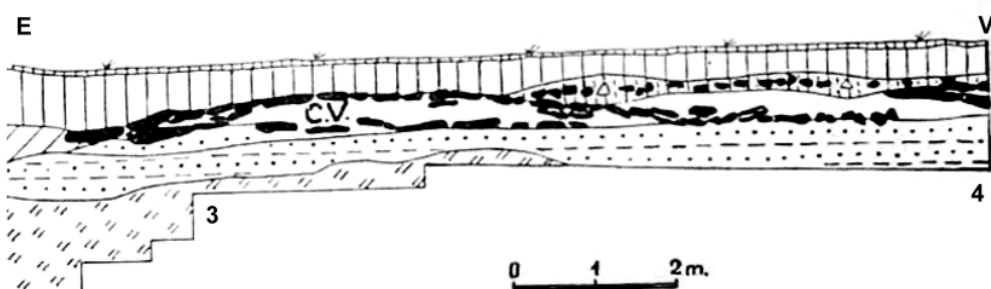
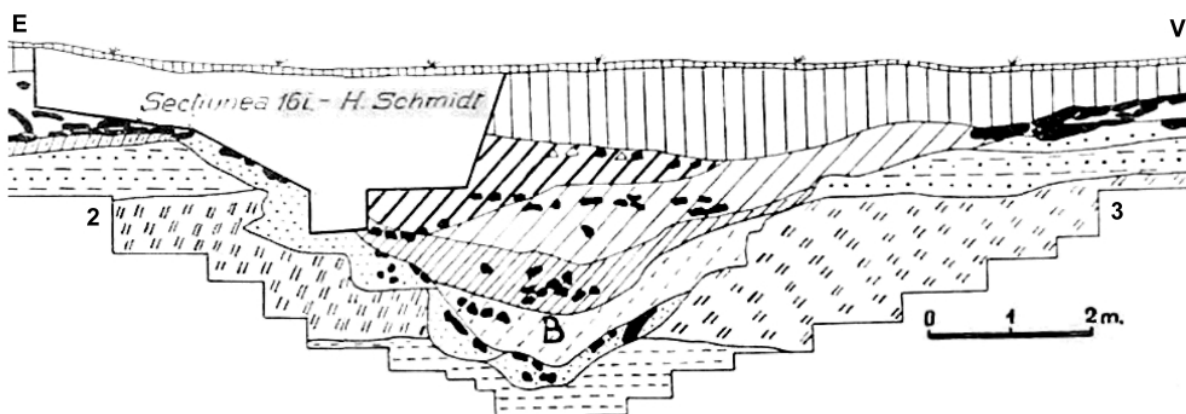
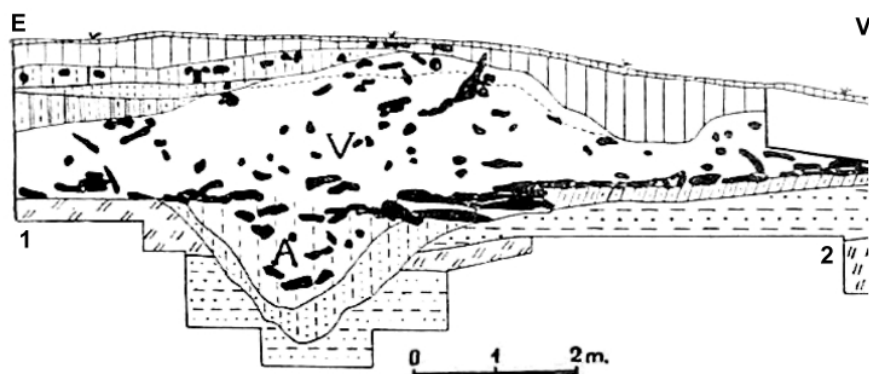
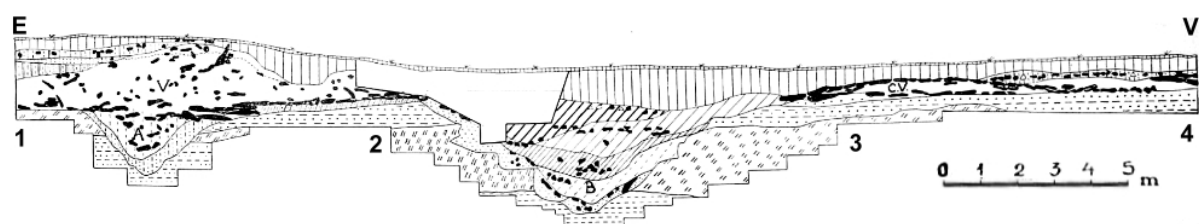


Fig.53. Profilele șanțurilor de apărare ale stațiunii cucuteniene (după Schmidt H., 1932).



- - sol vegetal actual;
- - sol cu humus;
- - sol brun-cenușiu cu resturi;
- - sol brun-cenușiu, cu granulație fină;
- - sol cenușos (denivelare);
- - sol brun nisipos cu resturi Cucuteni A de sub baza valului;
- - calcare dislocate cu dispoziție haotică;
- - balast din pietre și nisip din umplutura șanțului Cucuteni A;
- - nisip galben-cenușiu din umplutura șanțului din faza Cucuteni A;

- - nisipuri oolitice provenind din dezagregarea grezilor oolitice calcaroase;
- - nisip argilos brun-verzui;
- - depunere cafenie-negricioasă din umplutura șanțului Cucuteni B;
- - idem cu granulație fină;
- - sol de umplură cenușiu-închis amestecat cu multe pietre;
- - umplură cenușie deschisă, amestecată cu pietre mici;
- - sol brun nisipos, utilizat la amenajarea taluzului Cucuteni B;
- △ - fragment ceramic cucutenian;
- - piatră;

Fig.54. Profilele șanțurilor de apărare (după Florescu A.C., 1966).



Fig. 55. Unelte din silex: percutoare (1-5), nuclee (6) și așchii (7-11).
 Din faza Cucuteni A (1), din etapa Cucuteni B_{1a} (6, 9, 11) și
passim (2-5, 7-8, 10).
 Din locuința II/9 (9) și din anexa 2 (11)



Fig. 56. Unelte din silex: lame (1-16).

Din faza Cucuteni A (1), din etapa Cucuteni B_{1a} (3-4, 6-7, 9, 11),
 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (15-16),
 din subfaza Cucuteni B₂ (10-12) și *passim* (2, 5, 8, 13-14).
 Din locuințele I/2 (15), II/6 (16), II/9 (4), III/1 (10), III/2 (6, 9, 11) și III/3 (12).



Fig. 57. Unelte din silex: lame (1-14). *Passim* (1-14).



Fig. 58. Unelte din silex: gratoare (1-17).

Din faza Cucuteni A (1), din etapele Cucuteni B_{1a} (3, 6-9) și
 Cucuteni B_{1c} (2, 12-13), dintr-o etapă neprecizată a subfazei
 Cucuteni B₁ (11, 14-17), din subfaza Cucuteni B₂ (10) și *passim* (4-5).
 Din locuințele II/2 (7), II/6 (17), II/5 (10), II/9 (3), II/16 (14), III/8 (9), III/9 (13),
 III/12 (2, 12), III/16 (11), III/20 (15) și III/23 (16).

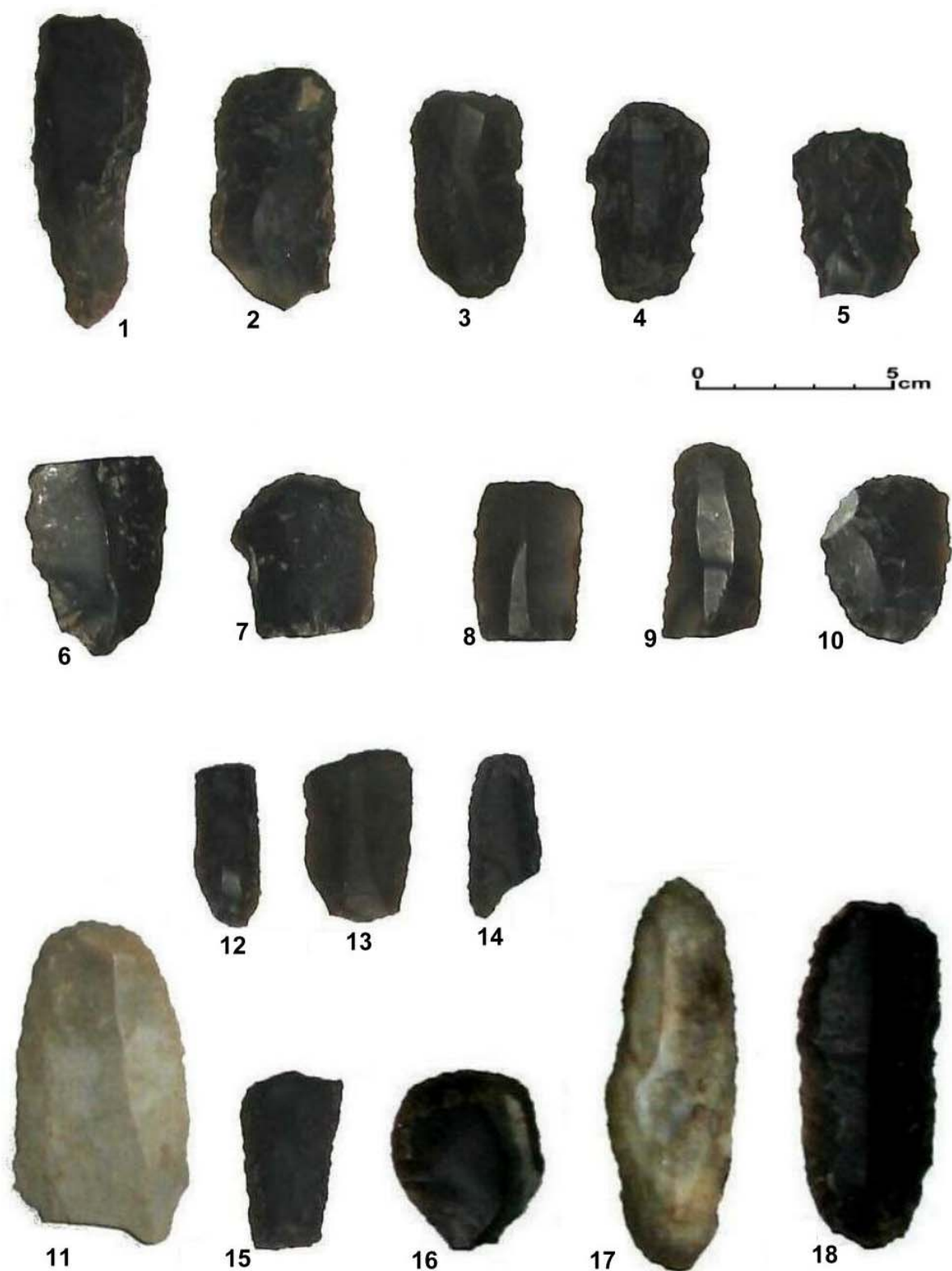


Fig. 59. Unelte din silex: gratoare (1-18).

Din faza Cucuteni A (7, 18), dintr-o etapă neprecizată a subfazei

Cucuteni B₁ (16), din subfaza Cucuteni B₂ (17) și *passim* (1-6, 8-15).

Din locuințele III/1 (17), III/15 (18) și III/22 (16).

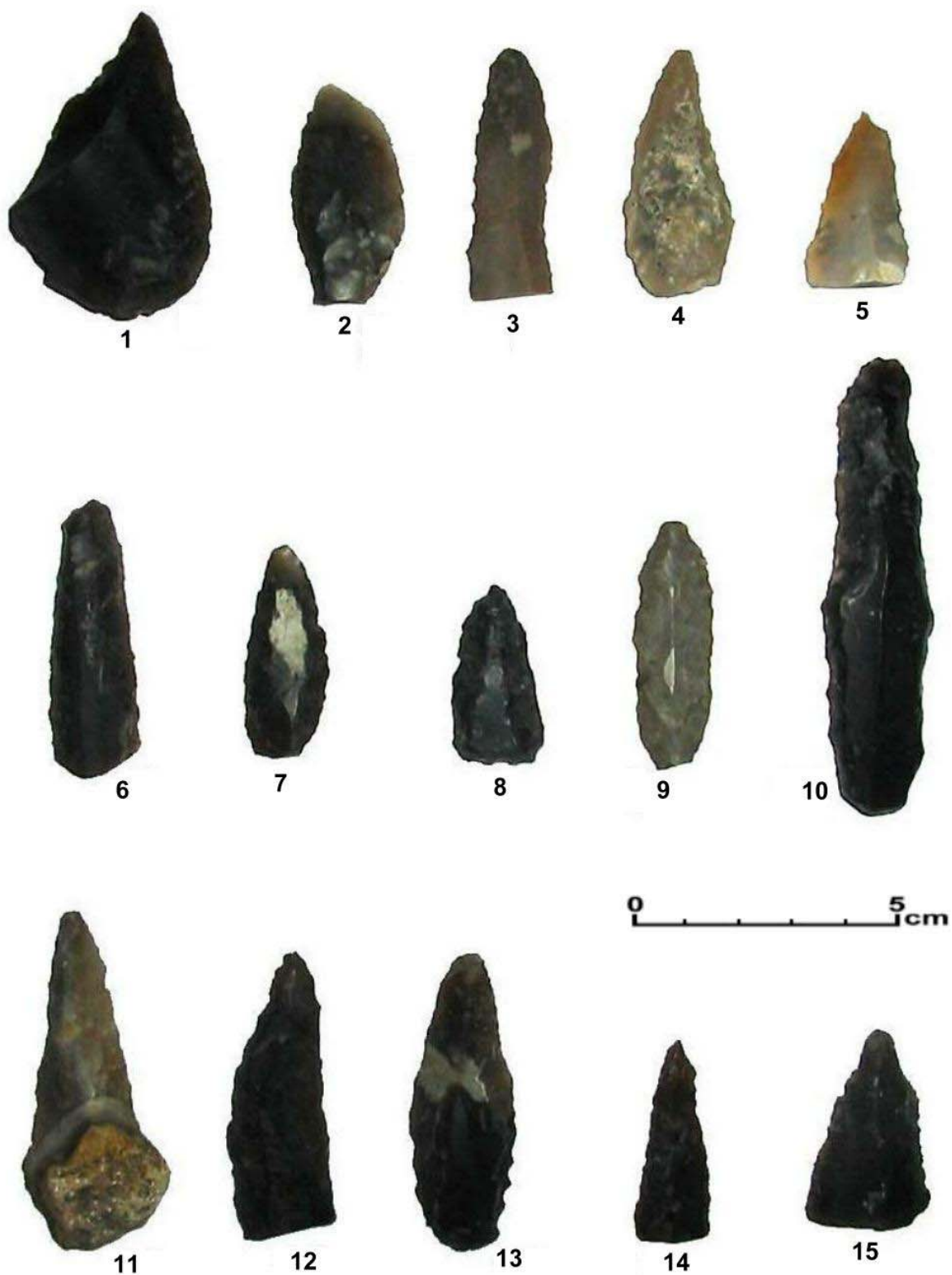


Fig. 60. Unelte din silex: străpungătoare (1-15).
Din fazele Cucuteni A (2-3) și faza Cucuteni A-B (10), din etapa
Cucuteni B_{1a} (1, 4), din subfaza Cucuteni B₂ (7) și *passim* (5-6, 8-9, 11-15).
Din locuințele II/1 (4), III/1 (7), III/7 (1) și III/24 (2).

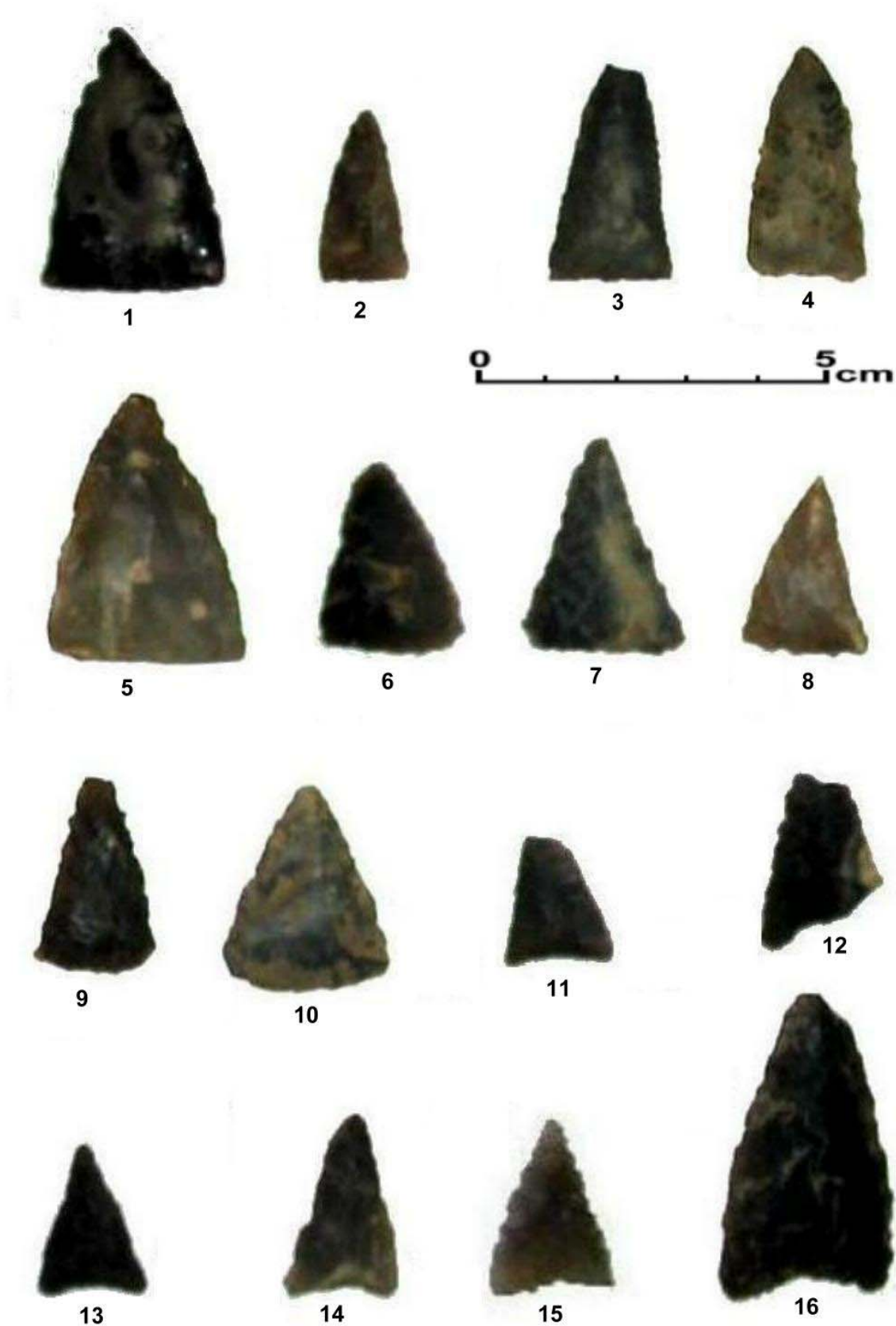


Fig. 61. Unelte (arme) din silex: vârfuri de săgeți (1-16).
Din faza Cucuteni A (1, 7, 15), din etapa Cucuteni B_{1b} (2), dintr-o etapă
neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (4, 6), din subfaza Cucuteni B₂ (3, 13)
și *passim* (5, 8-14, 16).
Din locuințele I/2 (4), I/3 (3, 13), III/7 (2) și III/23 (6).



Fig. 62. Unelte din piatră șlefuită: topoare dreptunghiulare (1-12).

Din etapa Cucuteni B_{1a} (1-3, 12), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (10), din subfaza Cucuteni B₂ (4-5) și *passim* (6-9, 11).
Din locuințele II/6 (10), II/9 (12), II/13 (1), III/1 (4), III/2 (5) și III/6 (3).



Fig. 63. Unelte din piatră șlefuită: topoare trapezoidale (1-9).
 Din etapa Cucuteni B_{1a} (1-2) și *passim* (3-9).
 Din locuința II/9 (2).

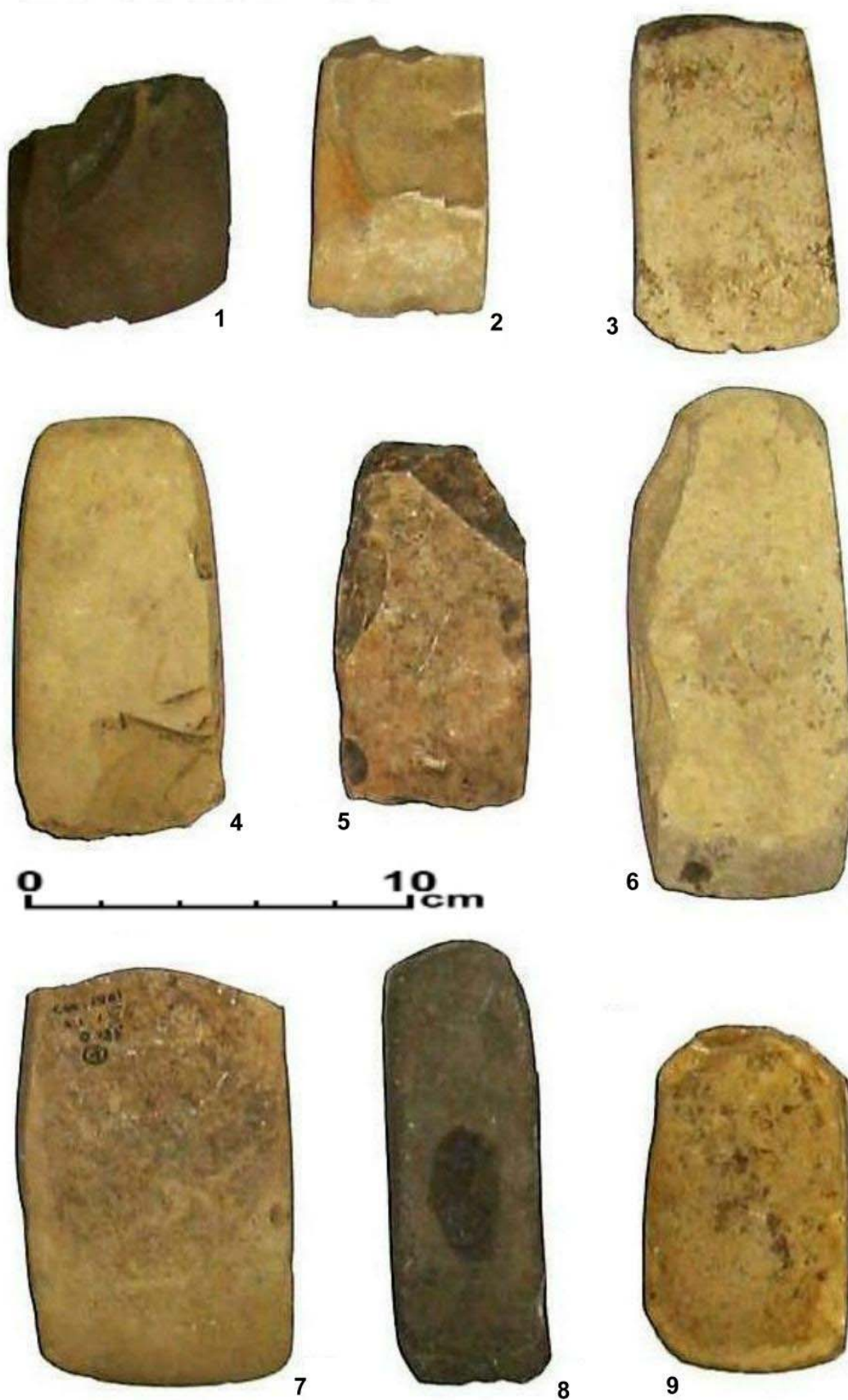


Fig. 64. Unelte din piatră șlefuită: dălți dreptunghiulare (1-9).
Din faza Cucuteni A (1), din etapa Cucuteni B_{1a} (2),
din subfaza Cucuteni B₂ (3-4) și *passim* (5-9).
Din locuințele II/9 (2), III/1 (4) și III/17 (3).

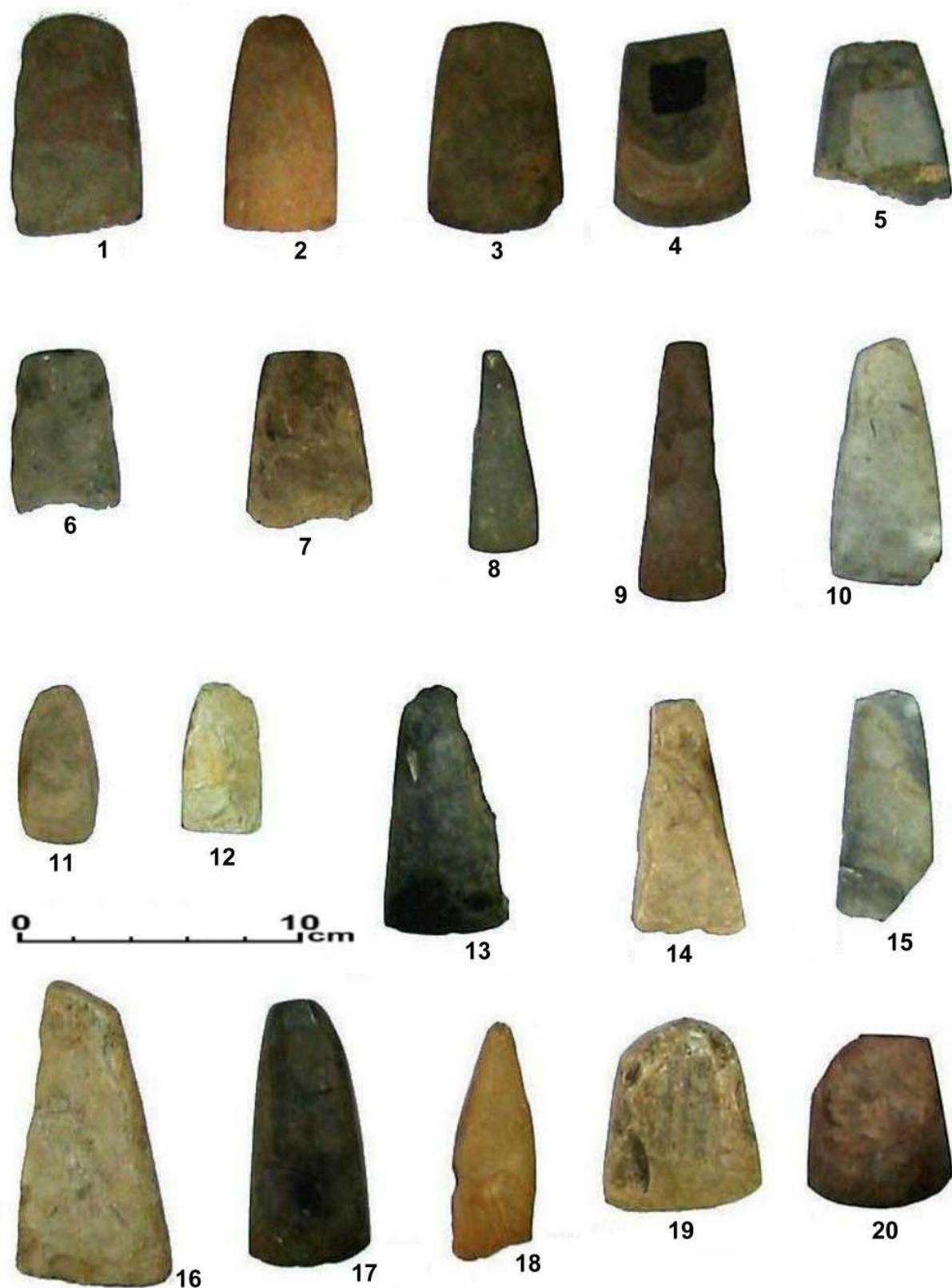


Fig. 65. Unelte din piatră șlefuită: dălți trapezoidale (1-20).

Din faza Cucuteni A (1, 12), din etapele Cucuteni B_{1a} (3-6, 9) și

Cucuteni B_{1b} (7), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (13),

din subfaza Cucuteni B₂ (14) și *passim* (2, 8, 10-11, 15-20).

Din locuințele II/1 (4), II/9 (3, 5, 9), II/15 (13) și III/1 (14).



Fig. 66. Unelte de piatră: topoare perforate (1-4) și unelte de tip neprecizat (5-22).
Din etapele Cucuteni B_{1a} (3-4, 17) și Cucuteni B_{1b} (9), dintr-o etapă
neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (15), din subfaza Cucuteni B₂ (19)
și *passim* (1-2, 5-8, 10-14, 16, 18, 20-22).
Din locuințele II/9 (4, 17), III/1 (19), III/5 (9), III/13 (3) și III/20 (15).



Fig. 67. Unelte din piatră: frecătoare (1-12) și râșnițe (13-14).
 Din faza Cucuteni A (1), din etapa Cucuteni B_{1a} (2), dintr-o etapă neprecizată
 a subfazei Cucuteni B₁ (3, 14), din nivelul subfazei Cucuteni B₂ (4-5) și
passim (6-13).
 Din locuințele I/2 (14) și II/6 (3).

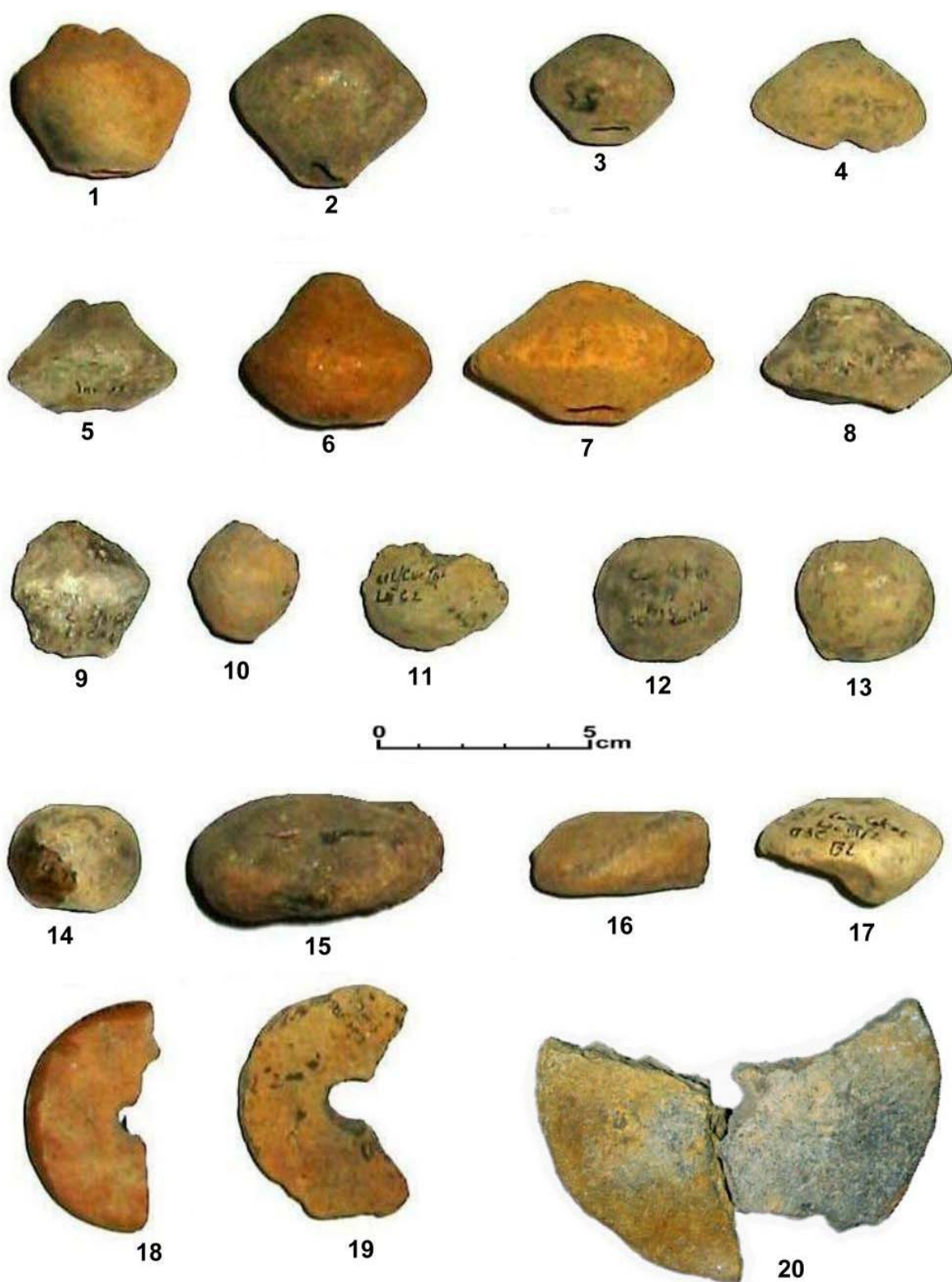


Fig. 68. Unelte din lut ars: fusaiole (1-20).

Din faza Cucuteni A (18), din etapele Cucuteni B_{1a} (3, 9, 15, 17),

Cucuteni B_{1b} (10) și Cucuteni B_{1c} (12), din subfaza

Cucuteni B₂ (5, 11, 13, 19) și *passim* (1-2, 4, 6-8, 14, 16, 20).

Din locuințele I/3 (13, 19), II/2 (9), II/3 (11), III/2 (17), III/4 (5) și III/5 (10).

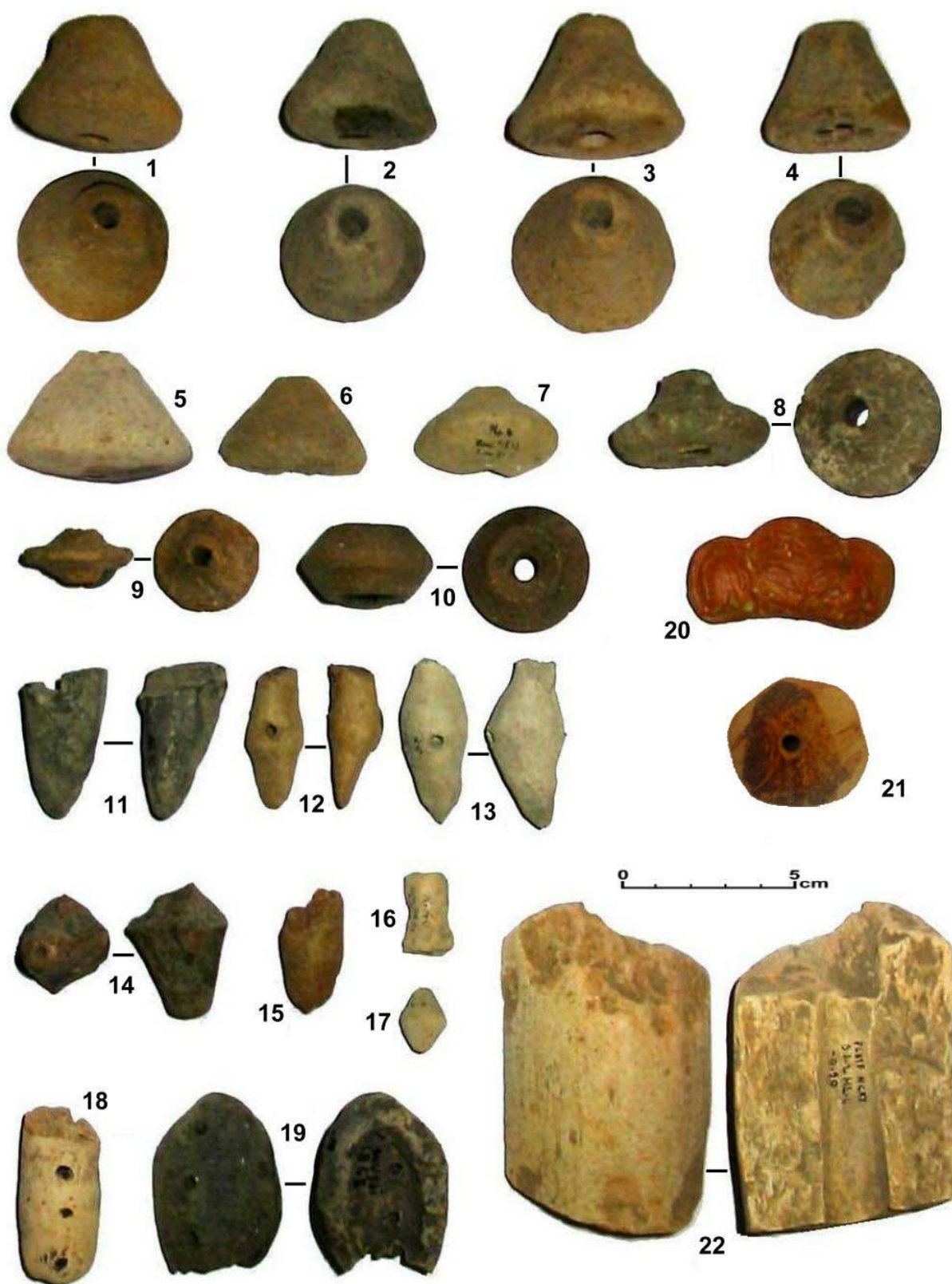


Fig. 69. Unelte și obiecte diverse din lut ars: fusaiole (1-8, 10), roțiță (9), topoare miniaturale (11-13), mărgel (16-17), obiecte de tip neprecizat (14-15, 18-22). Din faza Cucuteni A (14-15, 21), din etapele Cucuteni B_{1a} (2, 18) și Cucuteni B_{1b} (4), din etapa neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (3, 19), din subfaza Cucuteni B₂ (1, 16-17) și *passim* (5-13, 20, 22). Din locuințele I/2 (19), I/3 (1), II/8 (4), II/9 (2), III/1 (17), III/3 (16), III/13 (18), III/15 (21) și III/23 (3).

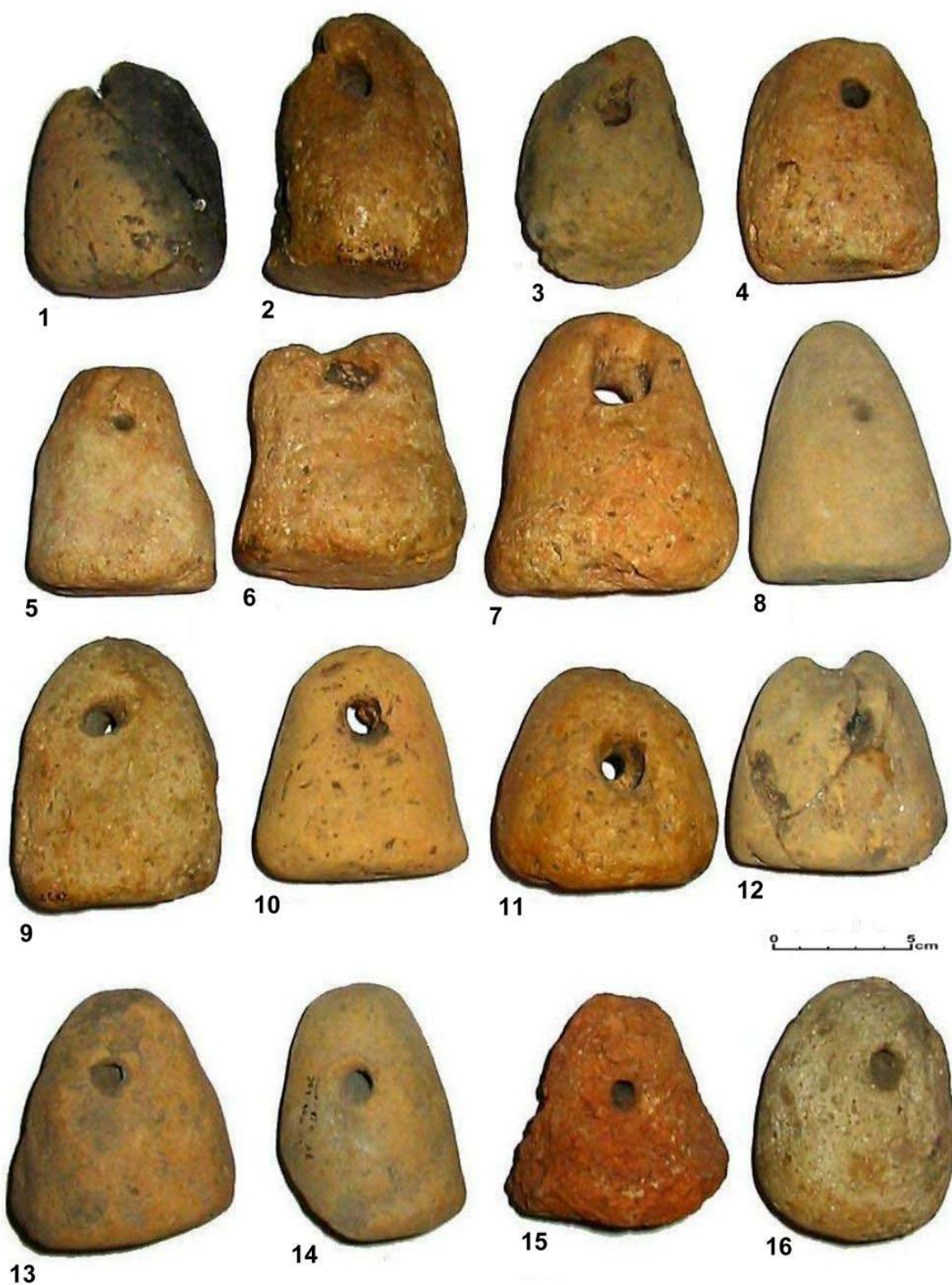


Fig. 70. Greutăți de lut ars (1-16).
Din etapele Cucuteni B_{1a} (8, 15), Cucuteni B_{1b} (13) și Cucuteni B_{1c} (16),
din subfaza Cucuteni B₂ (5) și *passim* (1-4, 6-7, 9-12, 14).
Din locuințele II/9 (8) și III/8 (15).

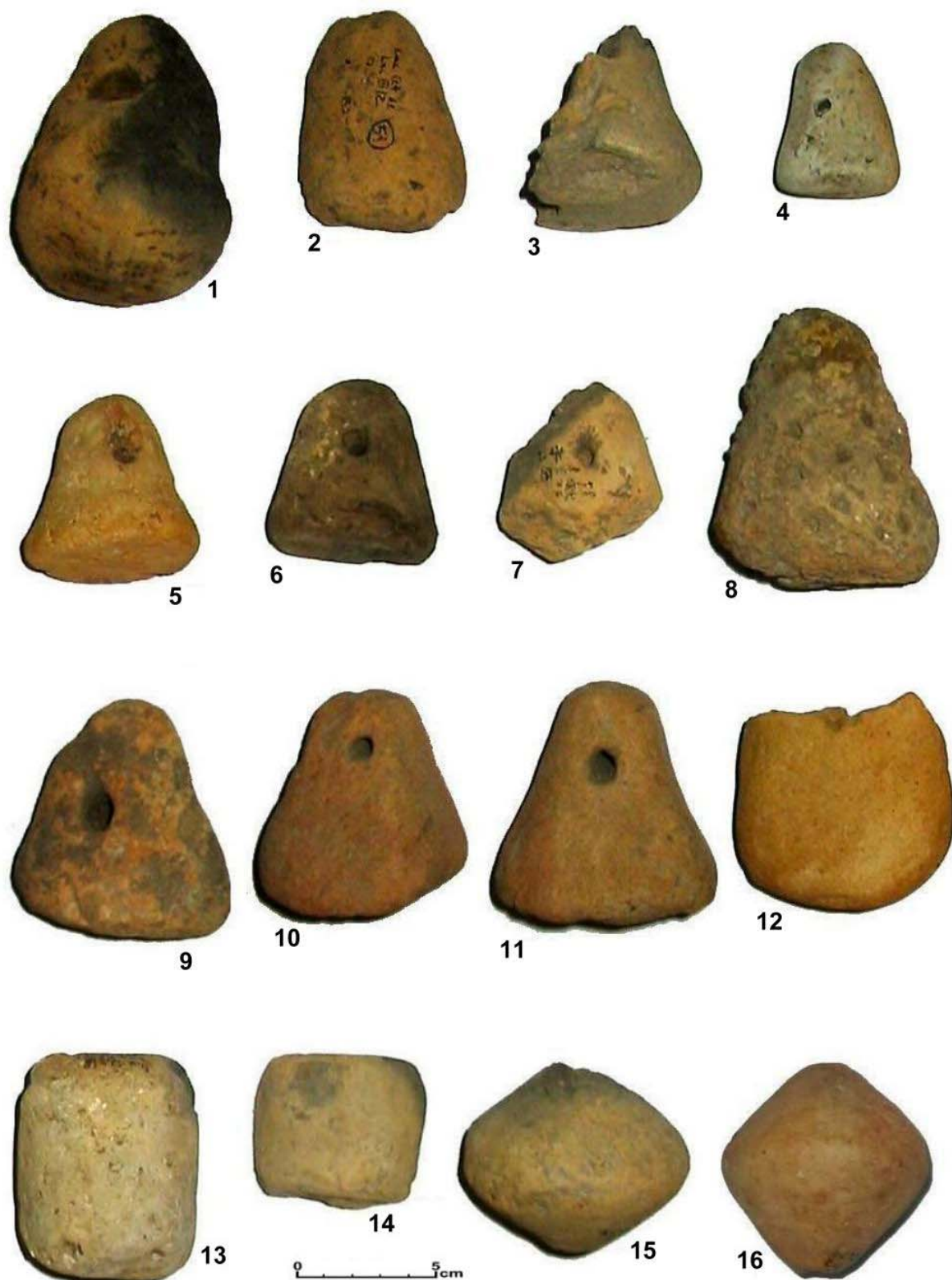


Fig. 71. Greutăți de lut ars (1-16).

Din etapele Cucuteni B_{1a} (2, 10-11, 16), Cucuteni B_{1b} (8) și Cucuteni B_{1c} (15),
dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (3) și
passim (1, 4-7, 9, 12-14).

Din locuințele III/2 (2, 10-11, 16) și III/9 (15).

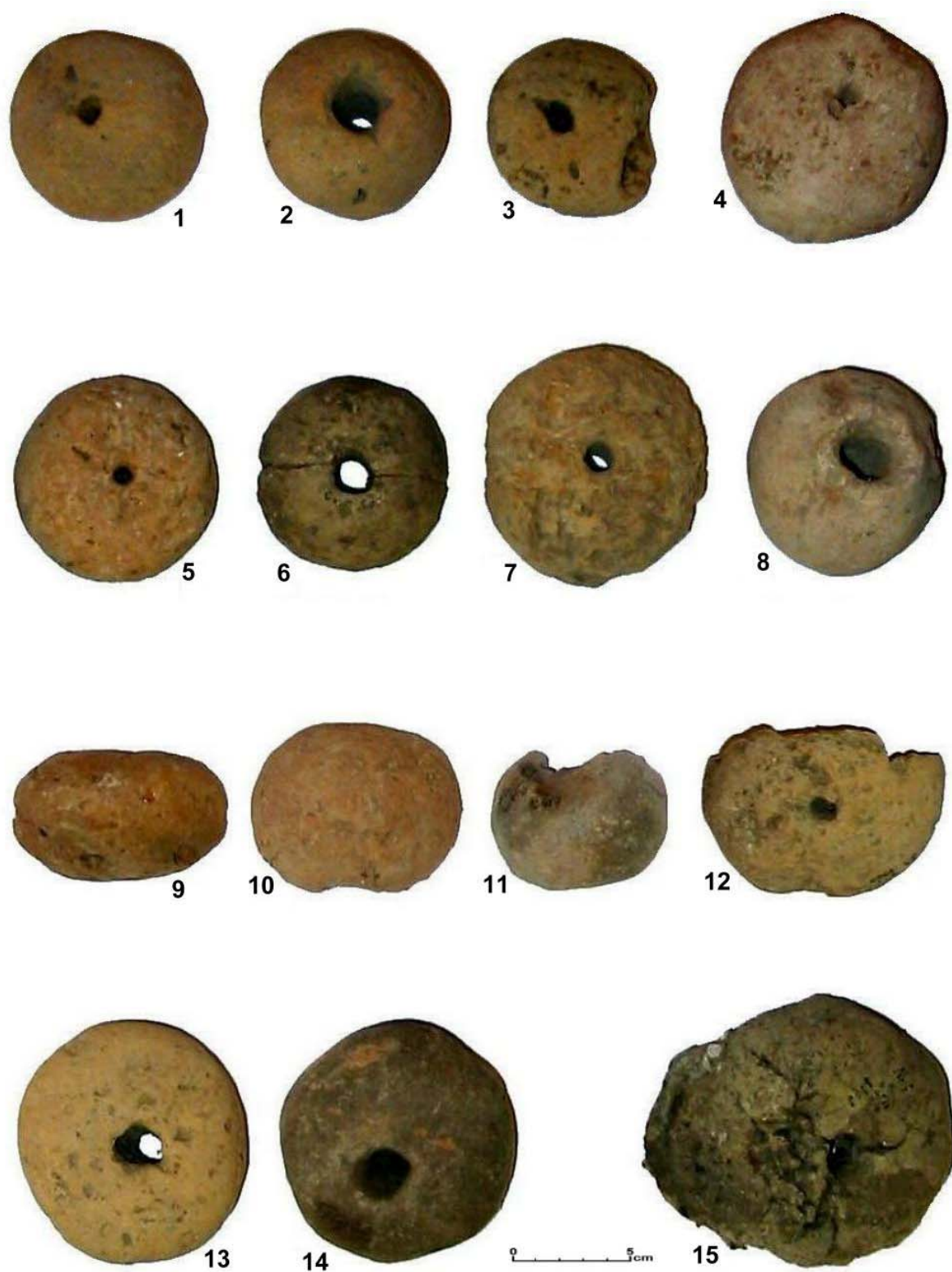


Fig. 72. Greutăți de lut ars (1-15).
Din etapele Cucuteni B_{1a} (8-9) și Cucuteni B_{1b} (15),
din subfaza Cucuteni B₂ (4) și *passim* (1-3, 5-7, 10-14).
Din locuințele II/3 (4), II/9 (9), III/7 (15) și III/8 (8);

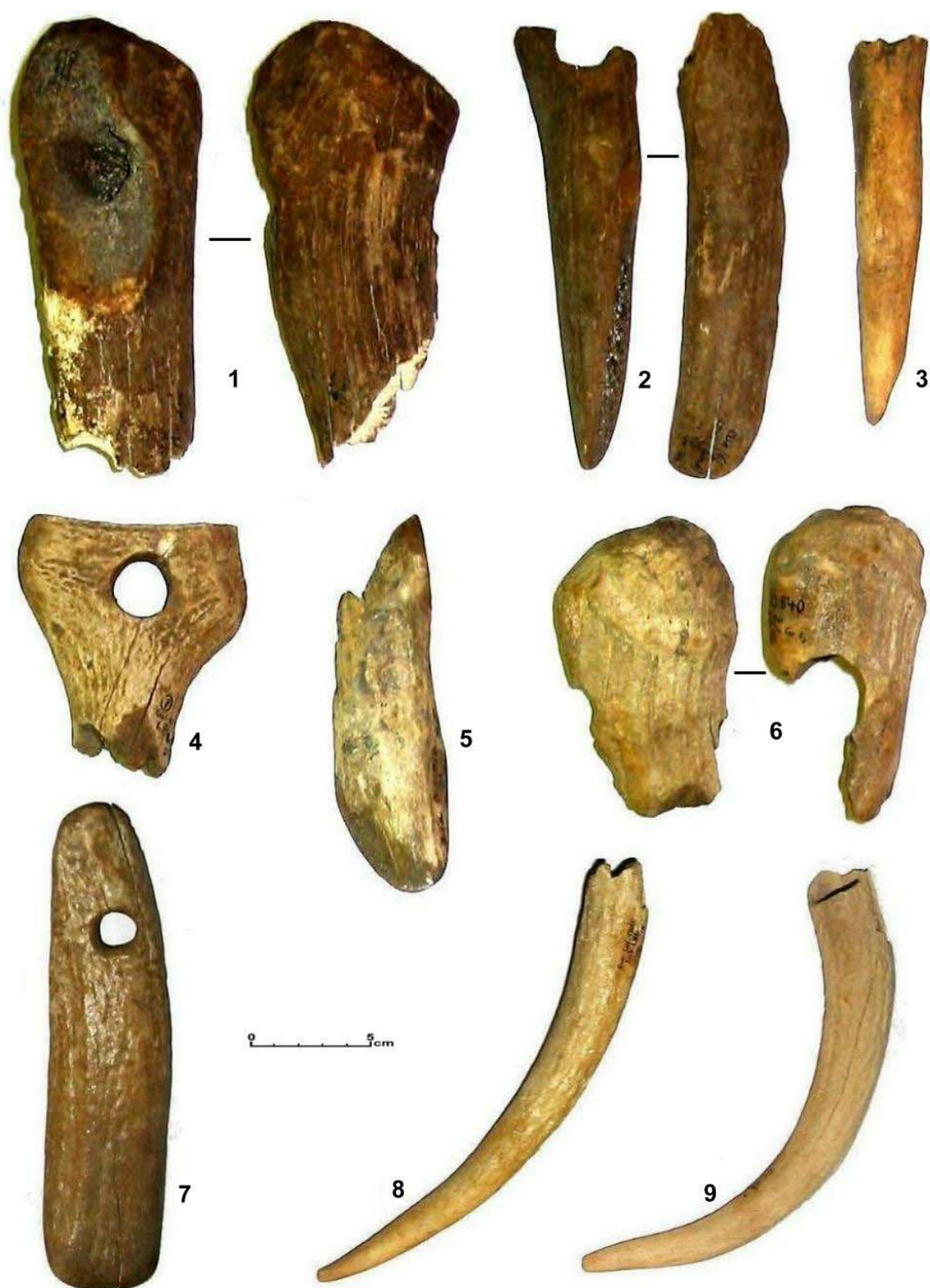


Fig. 73. Unelte din corn pentru practicarea agriculturii: brăzdare (1, 5-6), săpăligi (2-4, 7) și coarne (8-9).
 Din nivelul fazei Cucuteni A (6), din etapele Cucuteni B_{1a} (5) și Cucuteni B_{1b} (4), și *passim* (1-3, 7-9).
 Din locuințele II/13 (5) și III/10 (4).

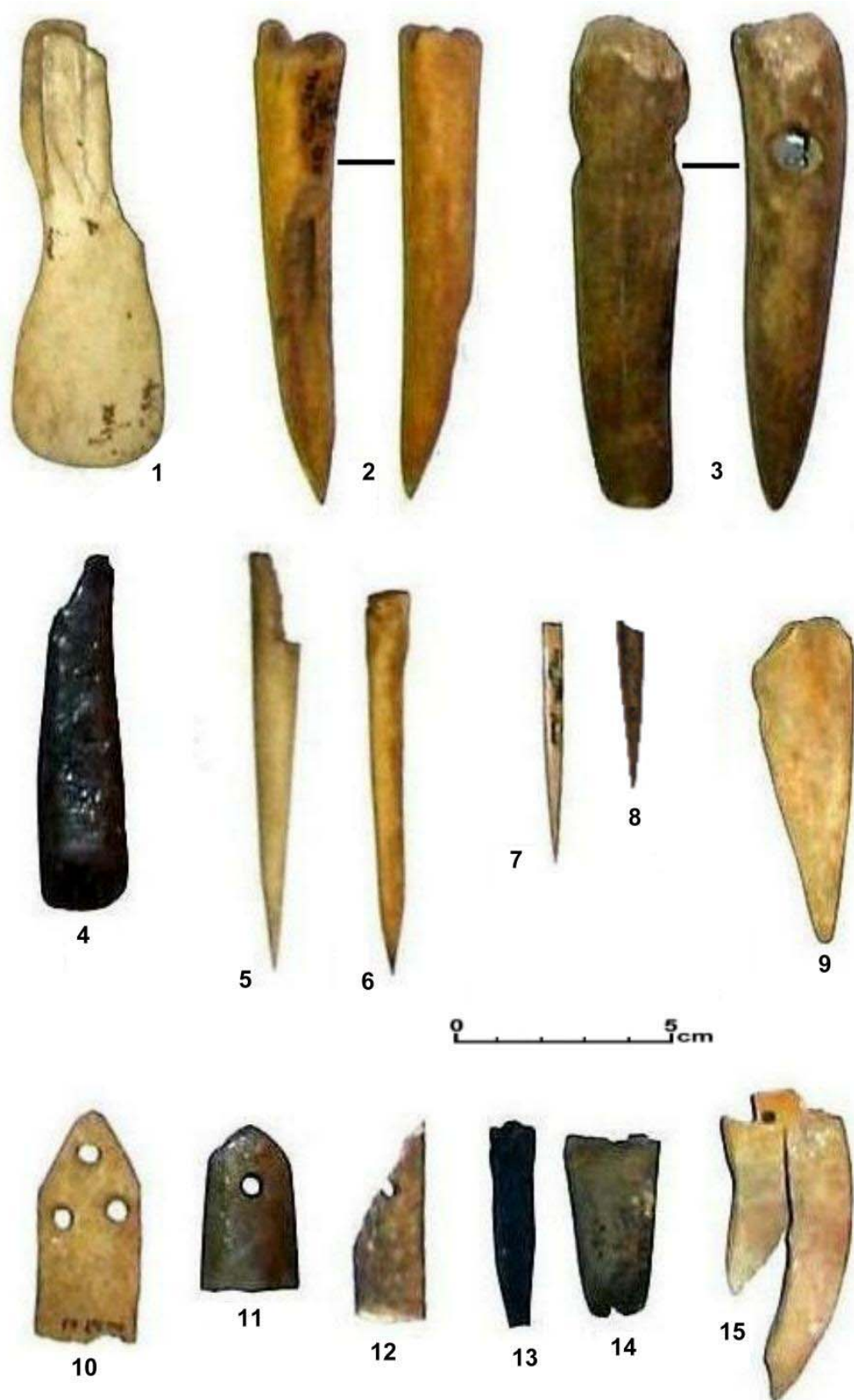


Fig. 74. Unelte diverse din os și corn: topor (3), spatule (1, 4), ace (7-8),
 împungătoare (2, 5-6, 9), pandantiv din colț de mistreț (15),
 obiecte tip neprecizat (10-14).
 Din faza Cucuteni A (1, 8), din etapele Cucuteni B_{1a} (2, 3, 6, 9, 13, 15) și
 Cucuteni B_{1b} (5), din subfaza Cucuteni B₂ (14) și *passim* (4, 7, 10-12).
 Din locuințele II/9 (2, 6), II/13 (3), III/1 (14), III/11 (15) și III/18 (5)

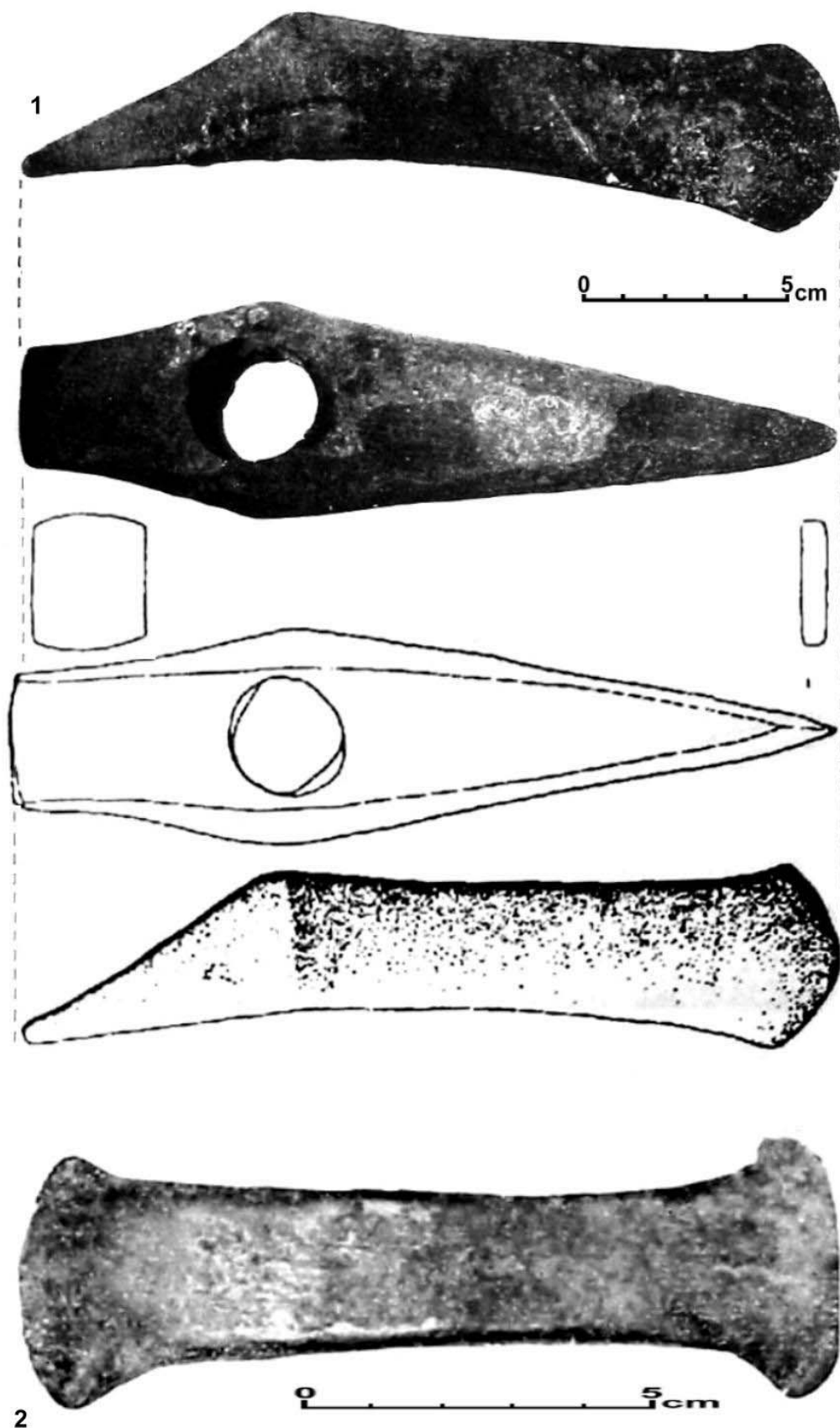


Fig. 75. Unelte de aramă: topor tip *Vidra* (1) și topor cu pană dublă (2).
Din faza Cucuteni A (1) și dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (2).
Din locuințele I/1 (2) și II/19 (1).

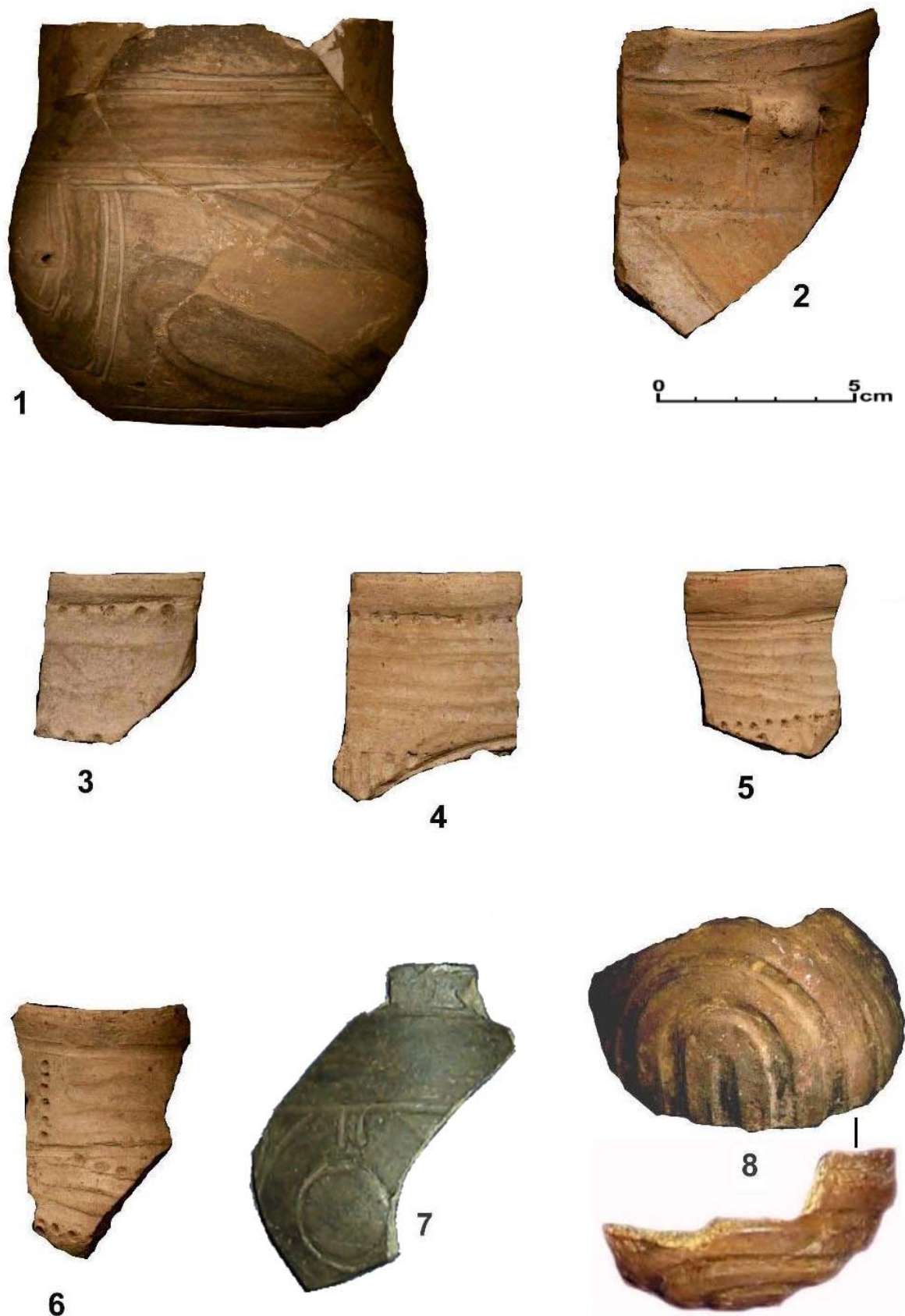


Fig. 76. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: pahare (1-6, 8), vas cu corp bombat (7).

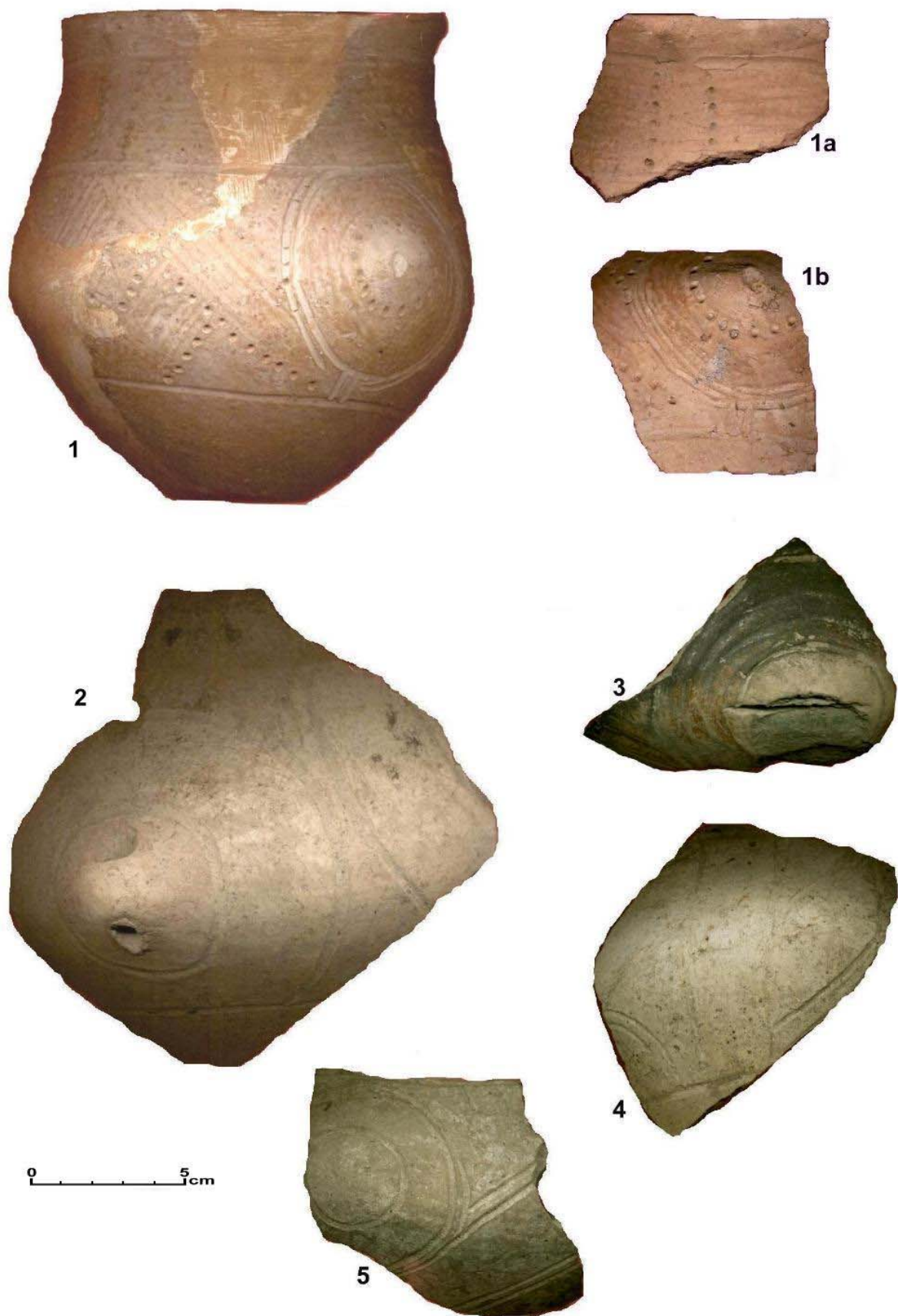


Fig. 77. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
 Forme ceramice: vase cu corp bombat (1-5).
 1 a-b – fragmente din vasul 1.

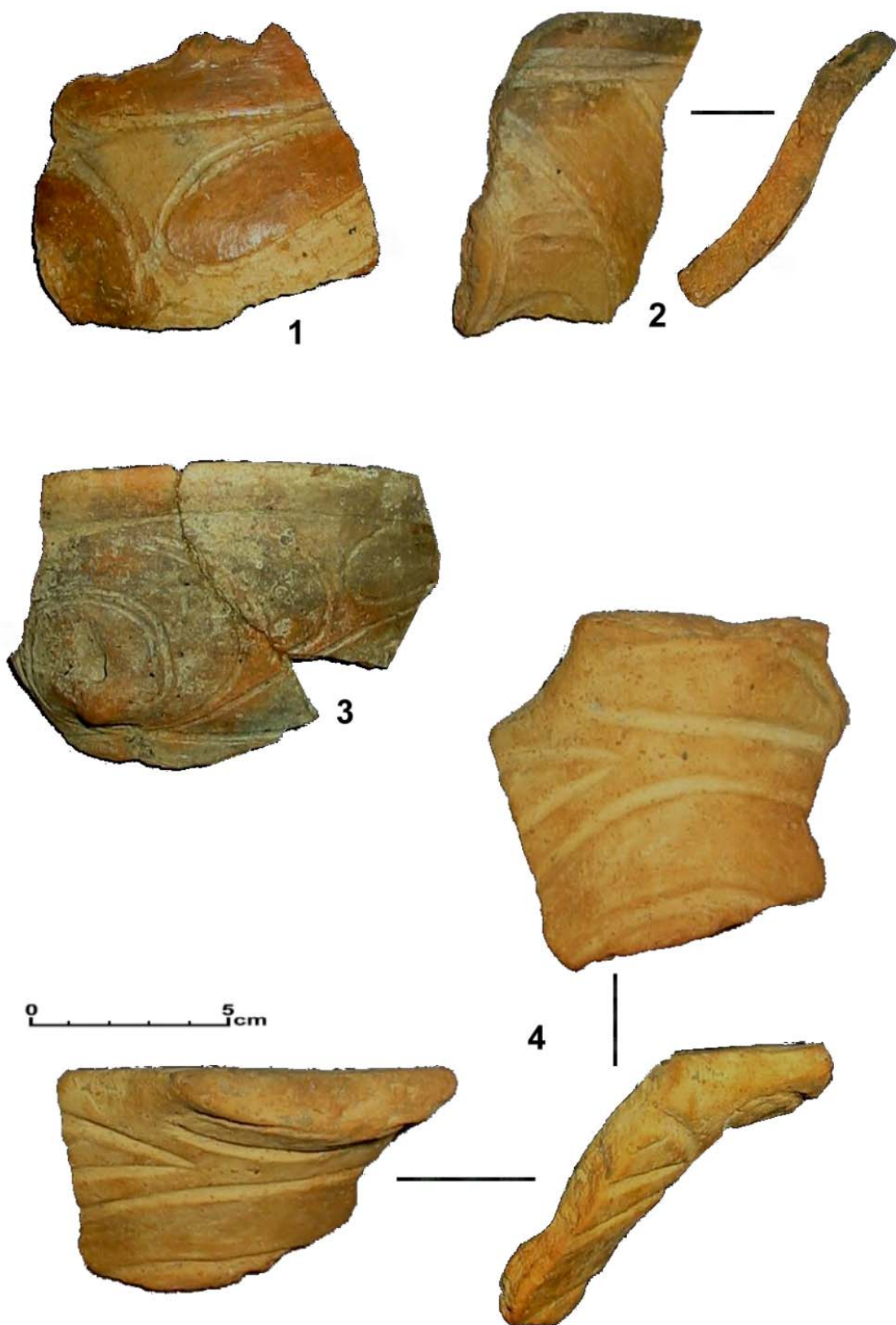


Fig. 78. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
 Forme ceramice: străchini (2-3), vas binoclu (4), formă nedefinită (1).

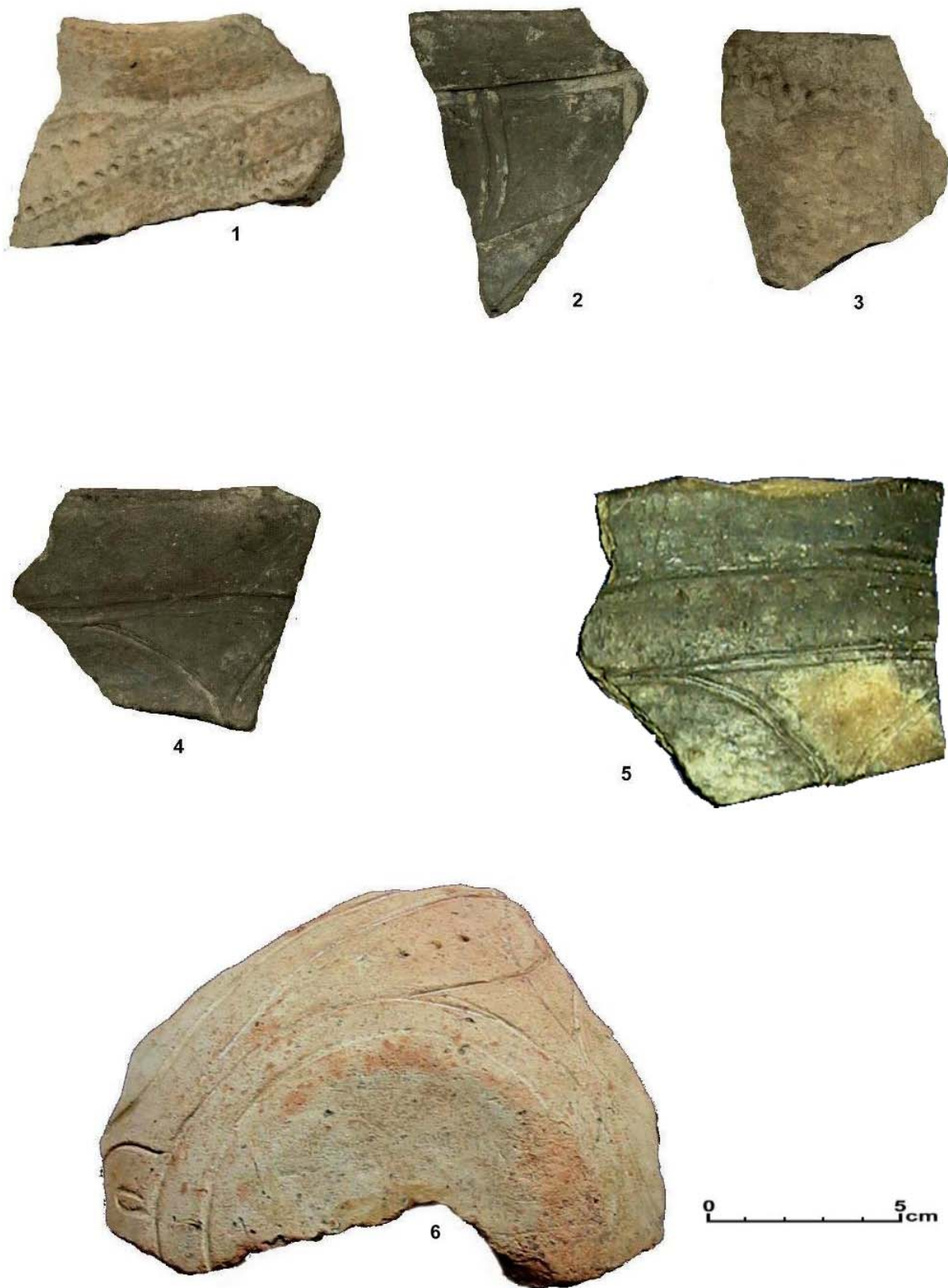


Fig. 79. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
Forme nedefinite (1-6).

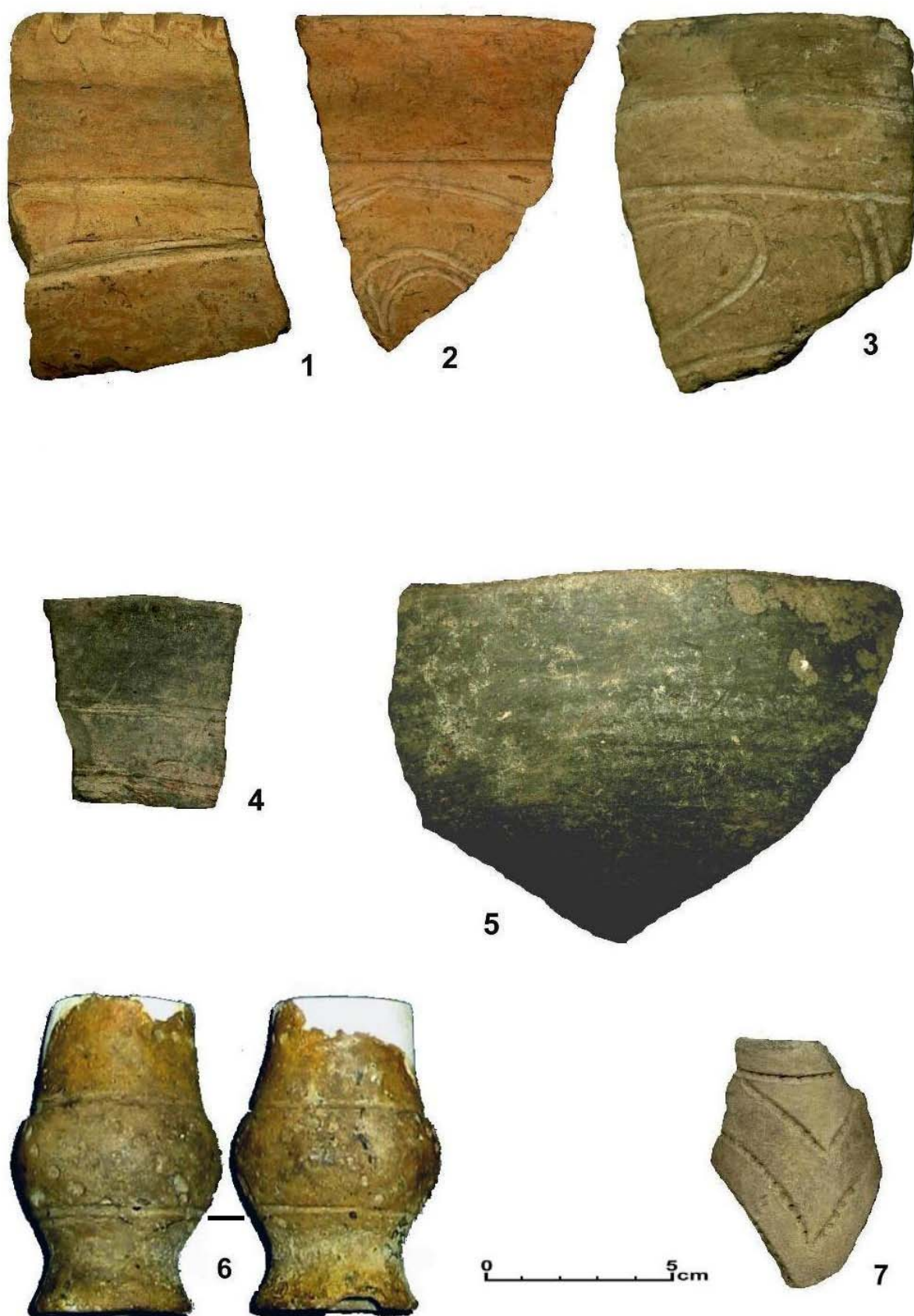


Fig. 80. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: străchini (1-5) și vase miniatură (6-7).

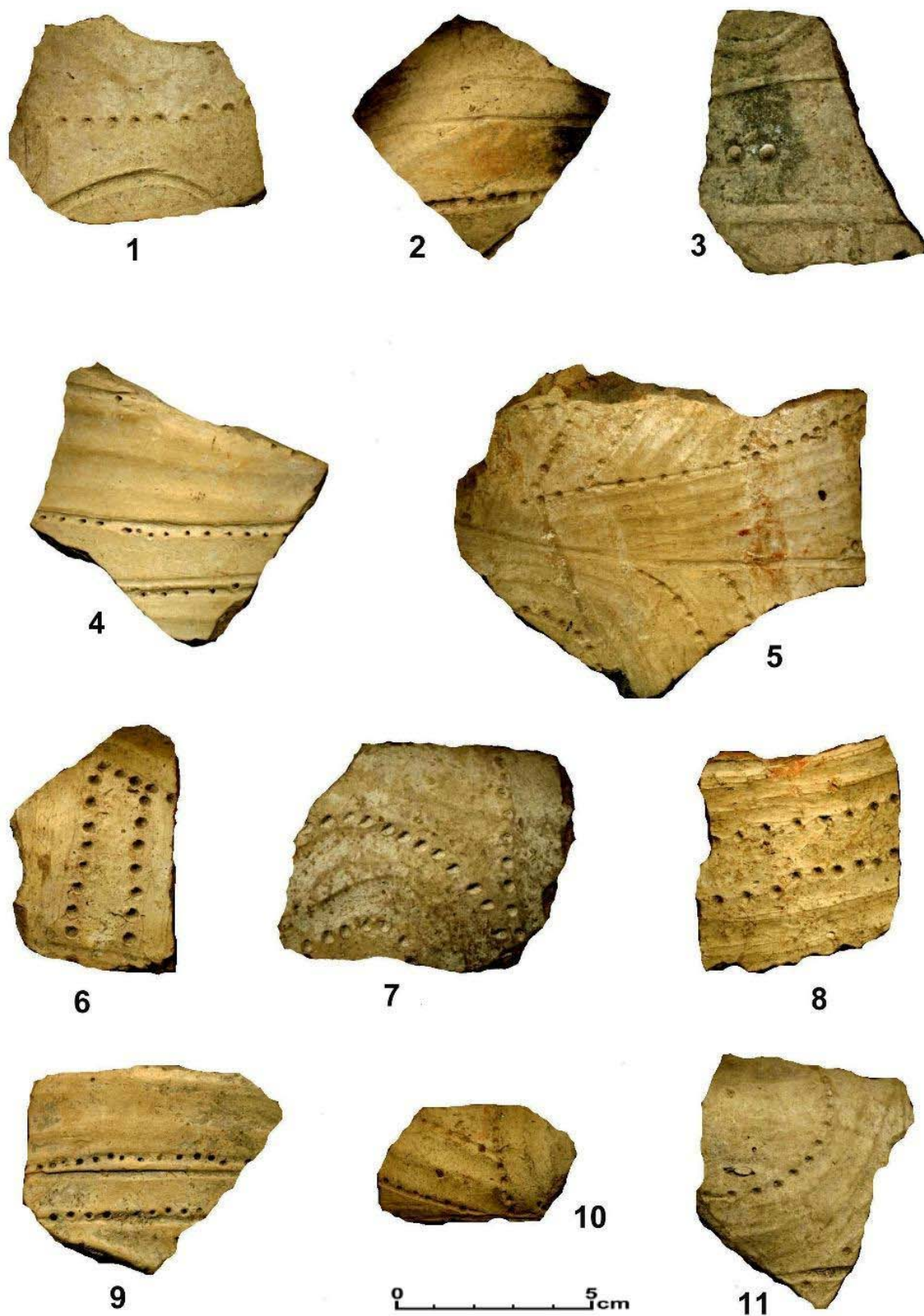


Fig. 81. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
Forme nedefinite (1-11). Din locuința III/15 (4).

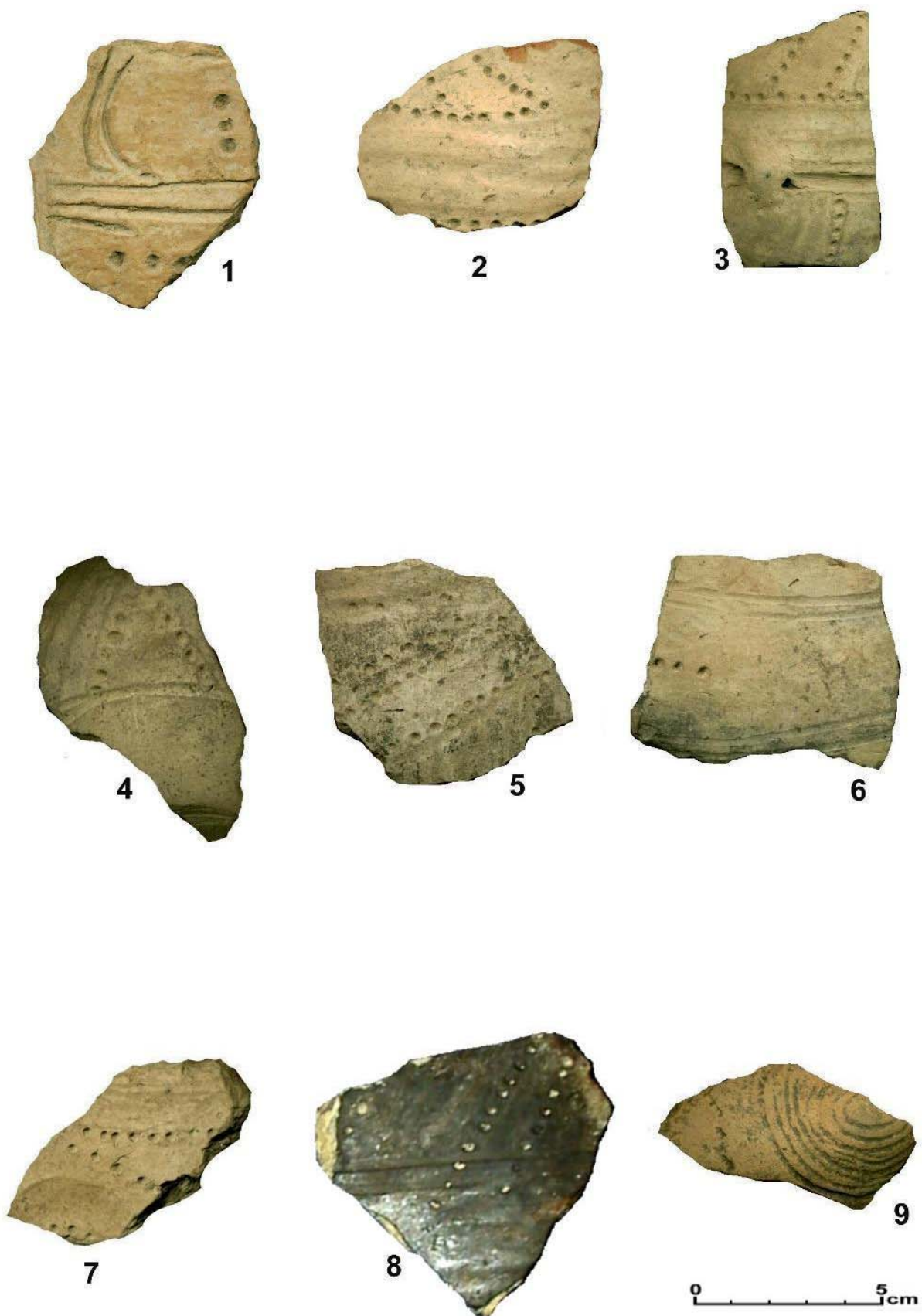


Fig. 82. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
Forme nedefinite (1-9).

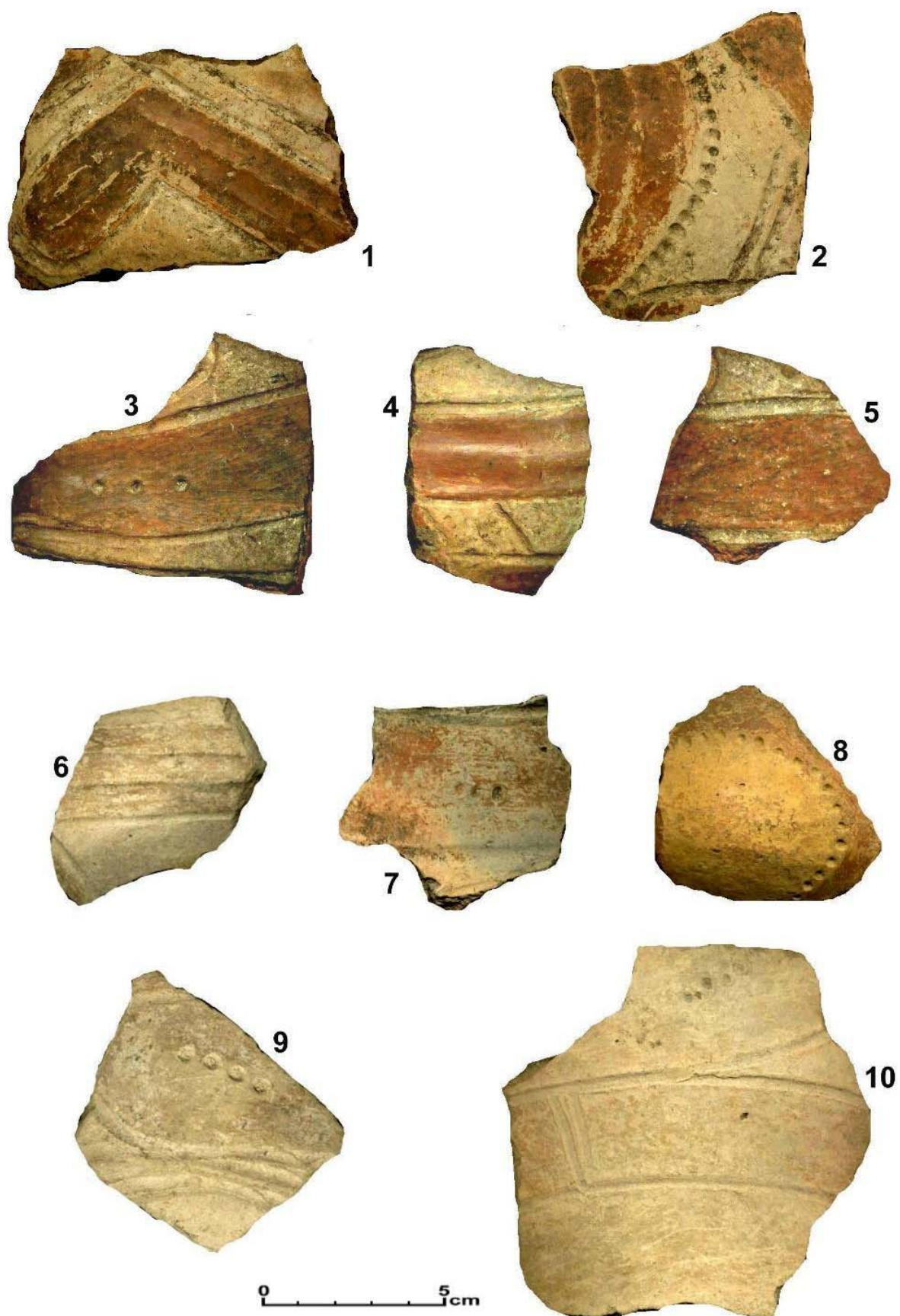


Fig. 83. Ceramică cu decor incizat, adâncit, canelat și pictat din faza Cucuteni A. Forme nedefinite (1-10).

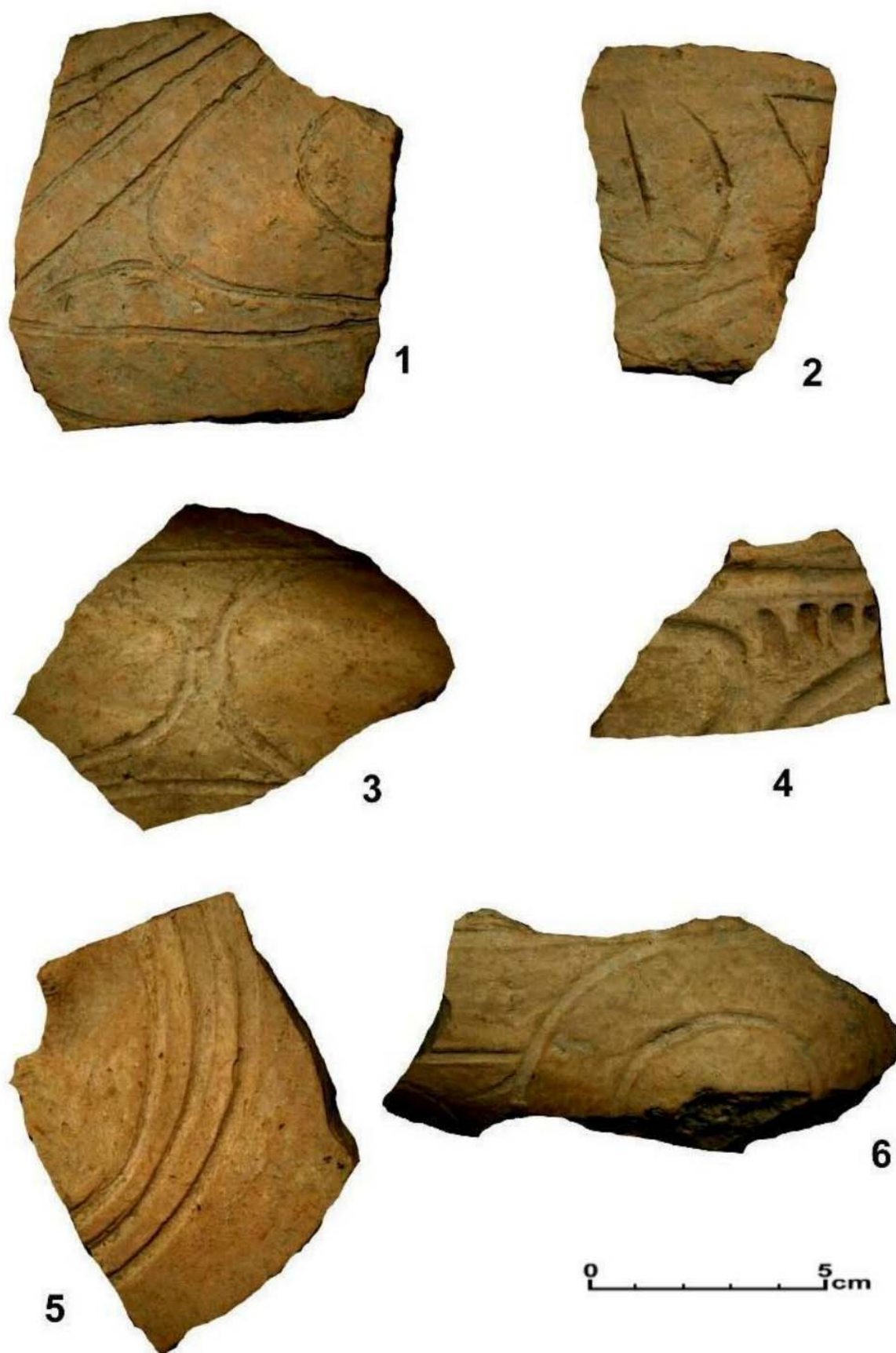


Fig. 84. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
Forme nedefinite (1-6).

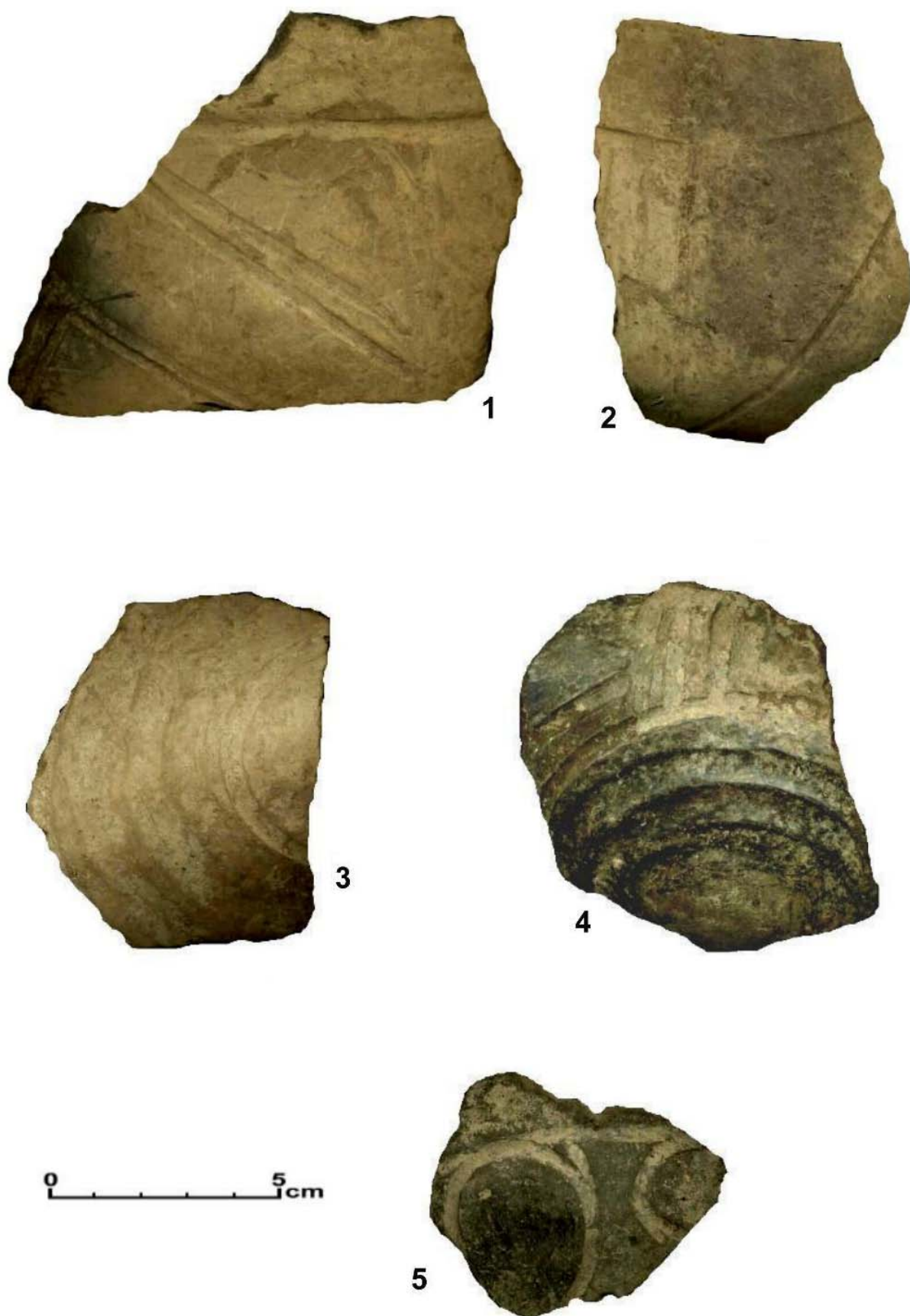


Fig. 85. Ceramică cu decor incizat, adâncit și canelat din faza Cucuteni A.
Forme nedefinite (1-5). Din locuința II/14 (3).

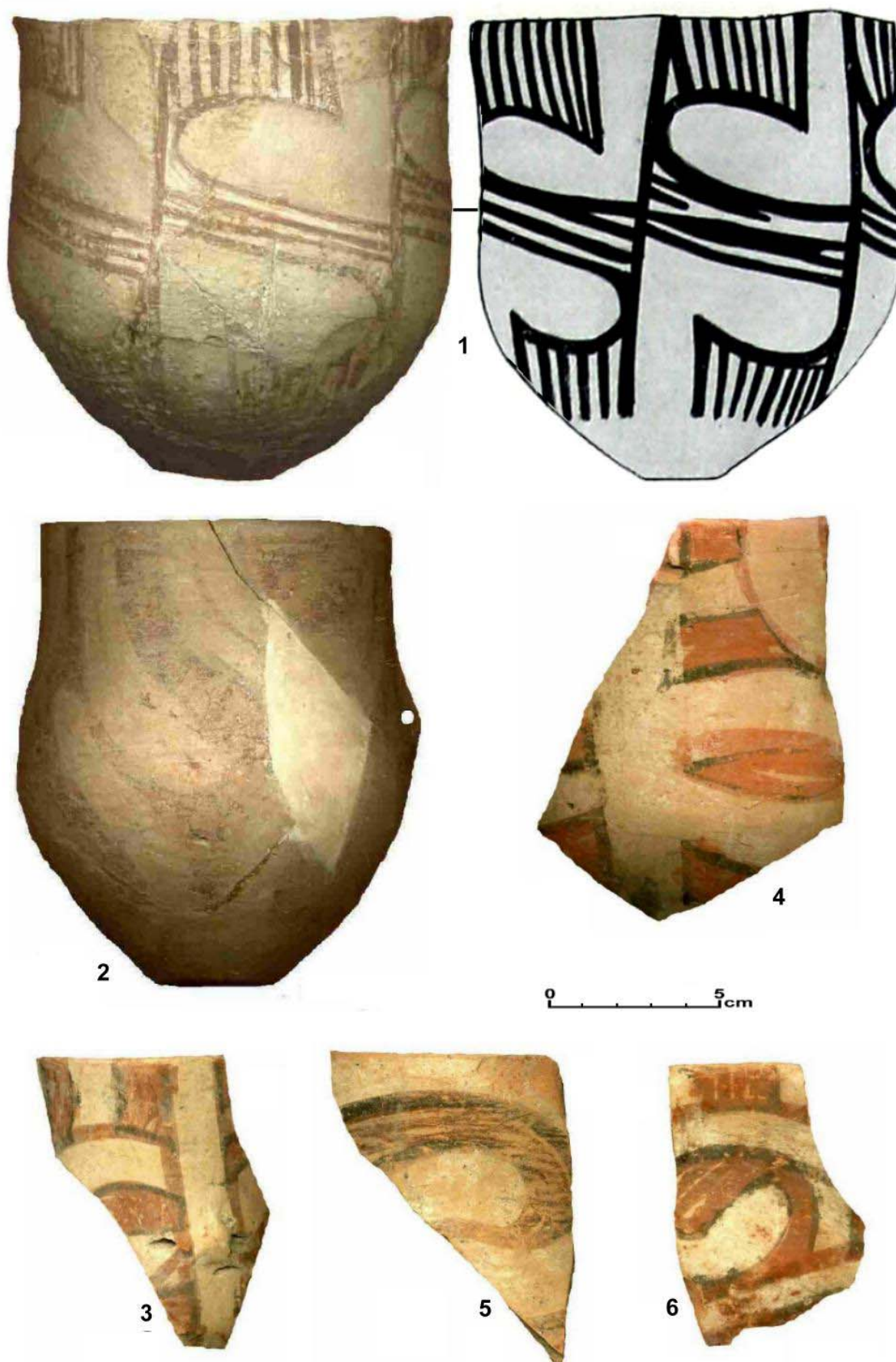


Fig.86. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: pahare (1-6).

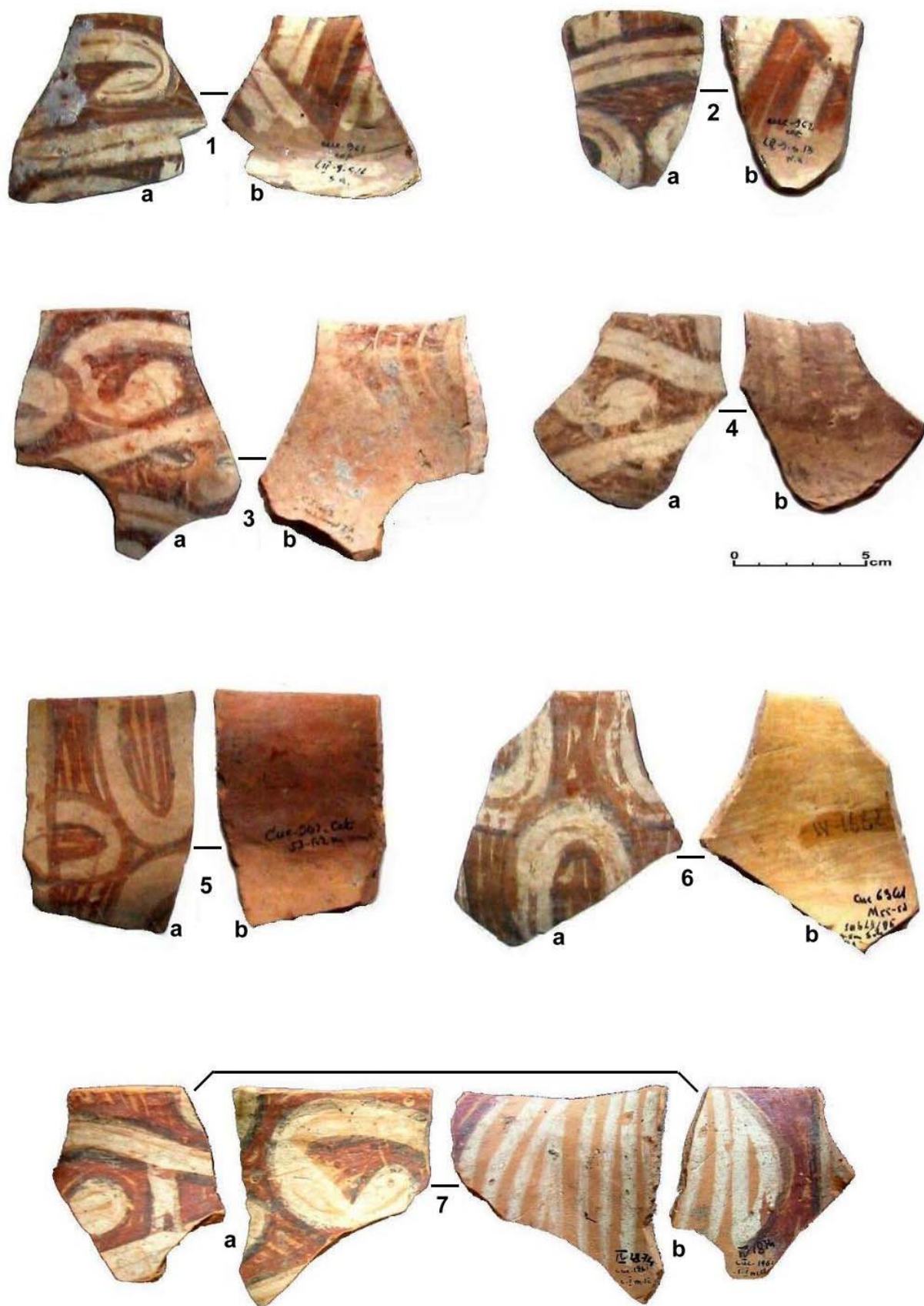


Fig.87. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: pahare (1-7); a – exterior; b – interior.

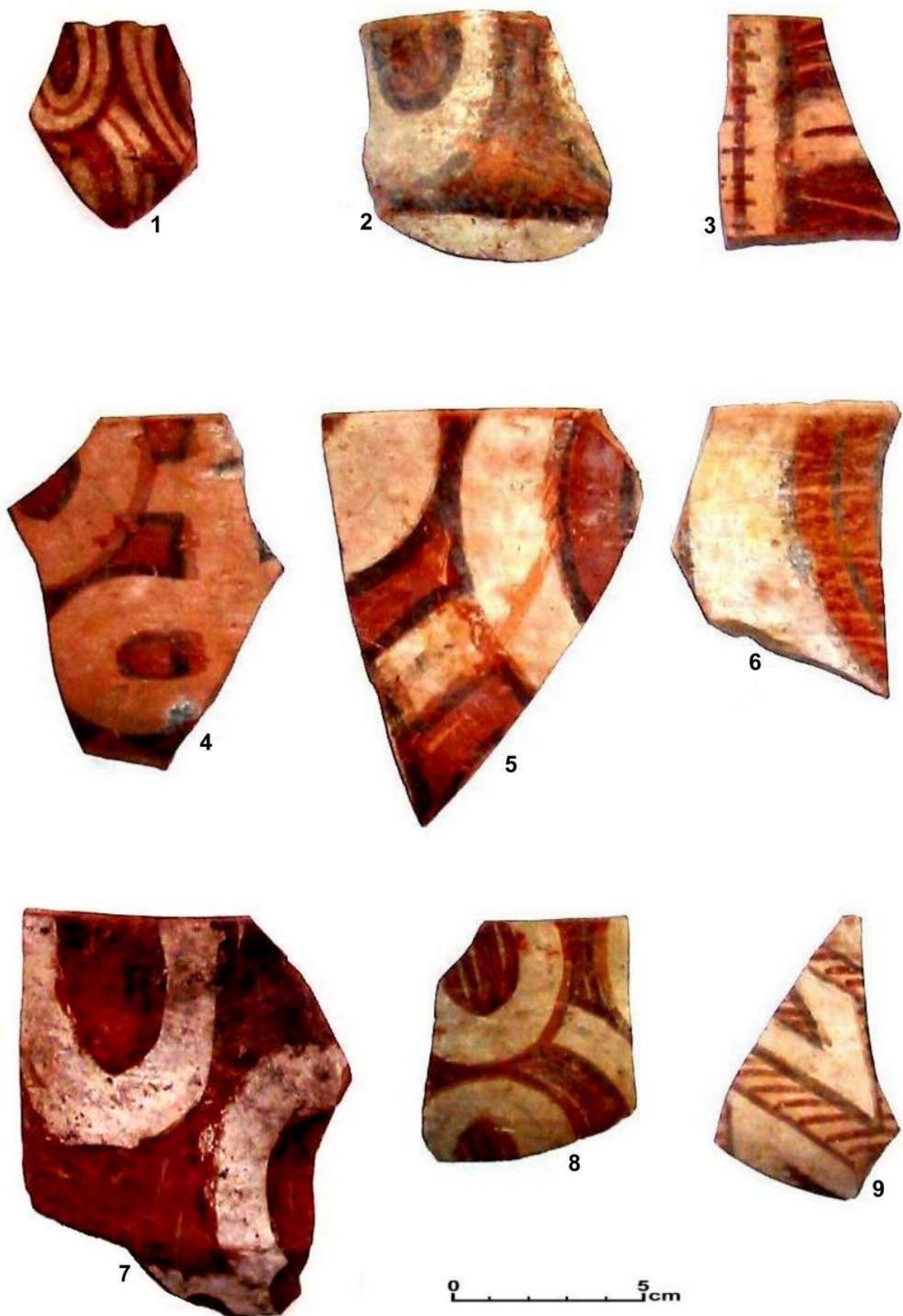


Fig.88. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: pahare (1-9).

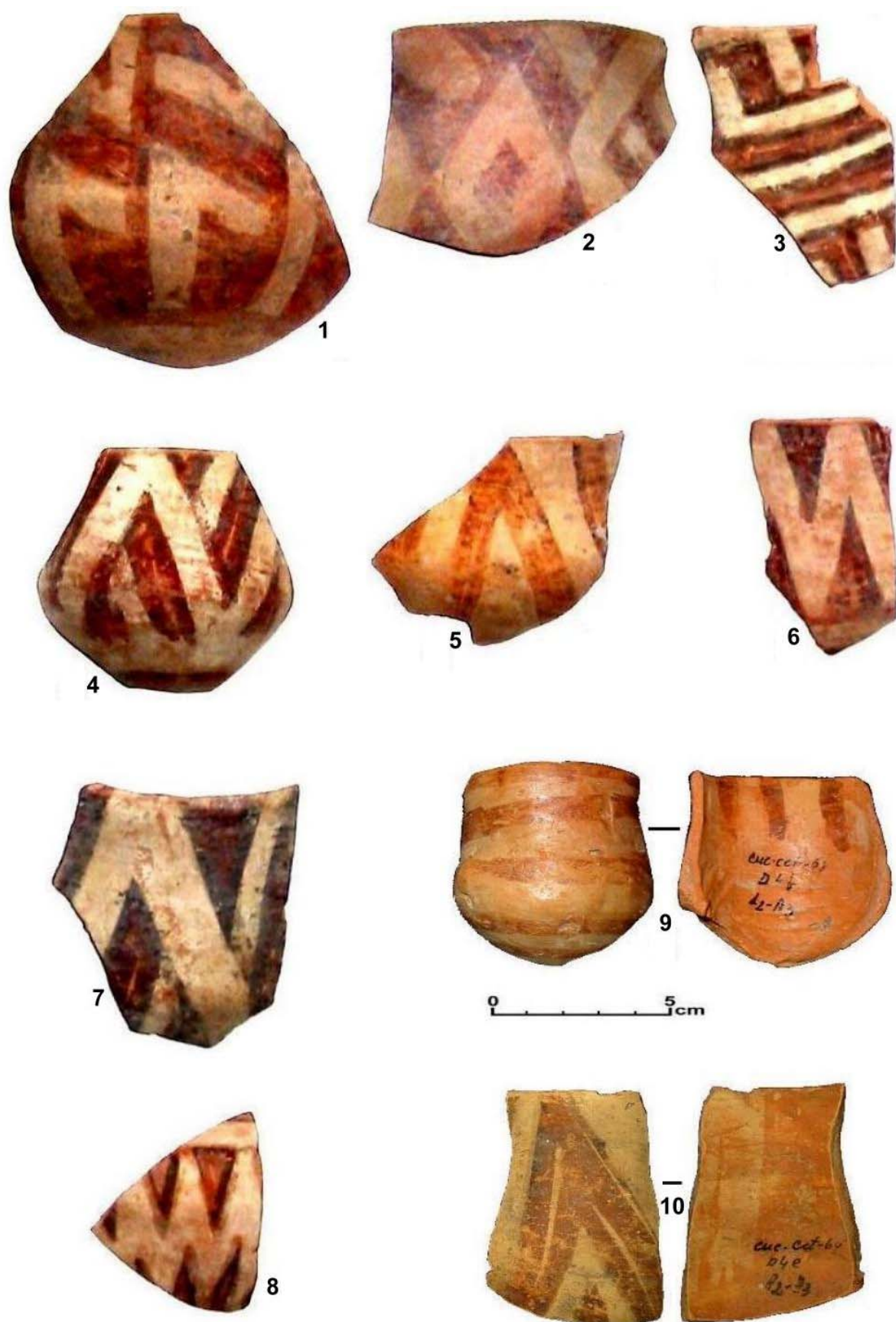


Fig.89. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Forme ceramice: pahare (1-10).
 Din locuința III/15 (7)

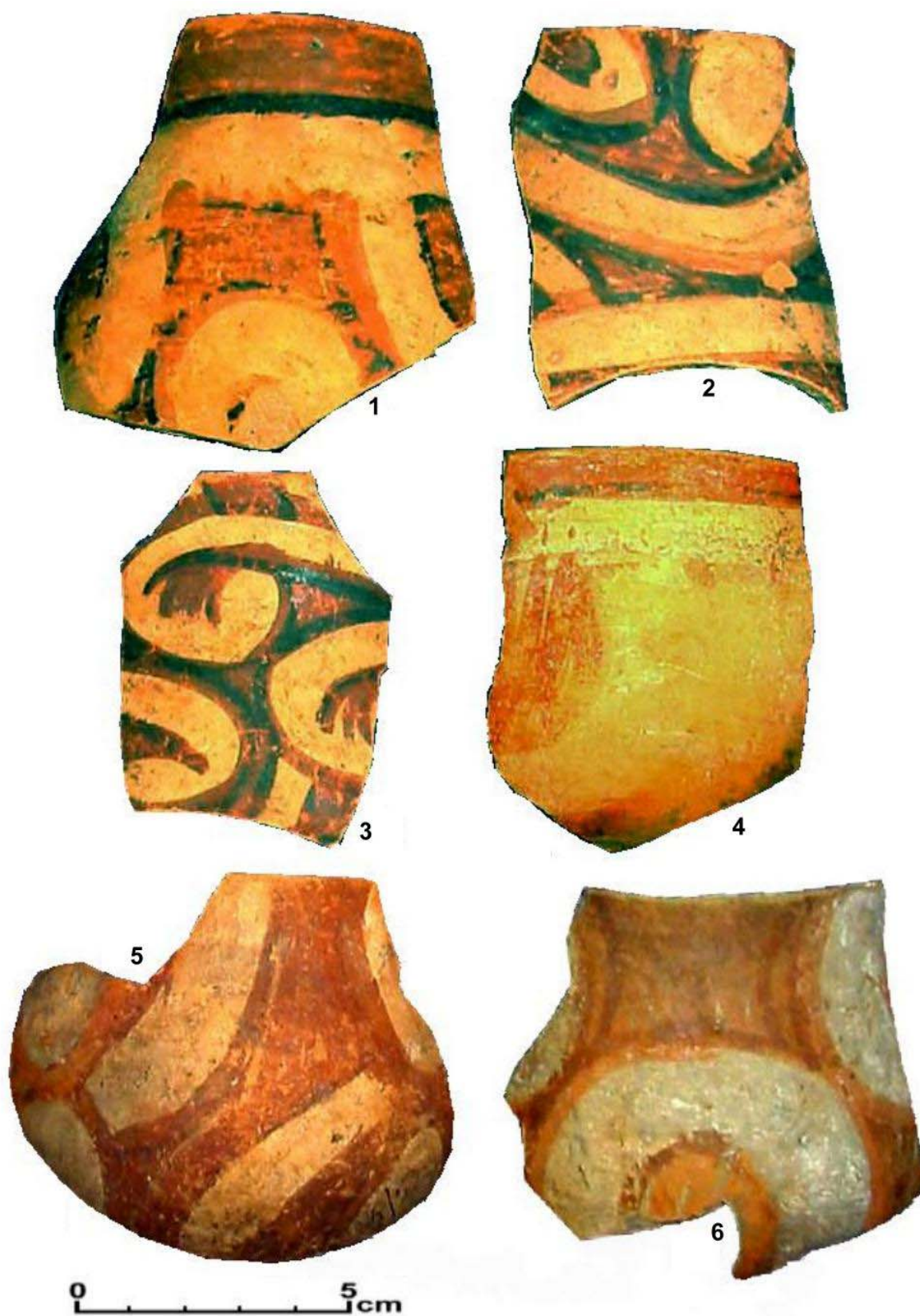


Fig.90. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: pahare (1-6).

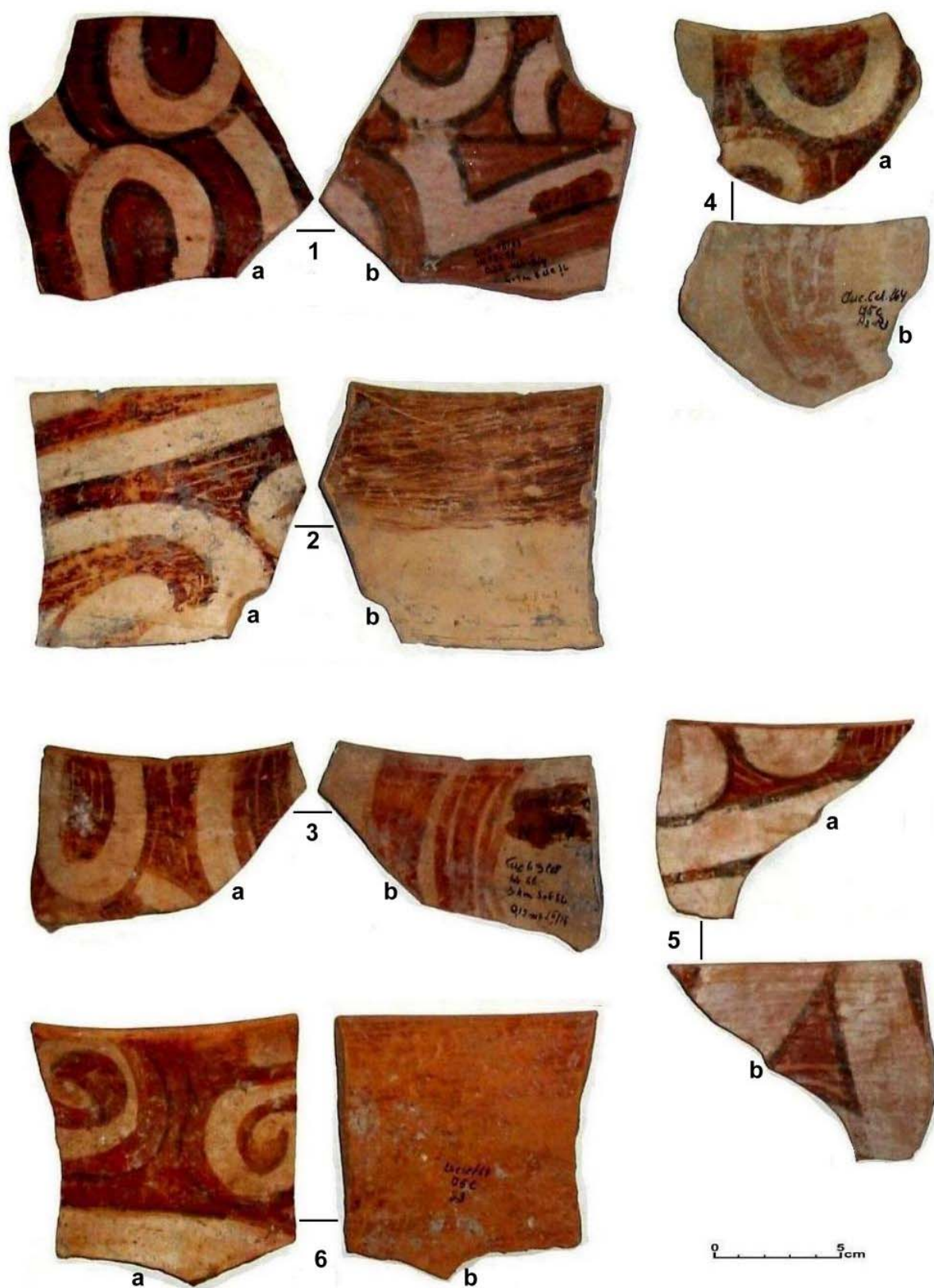


Fig.91. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: cupe de dimensiuni mari (1-6); a – exterior; b – interior.

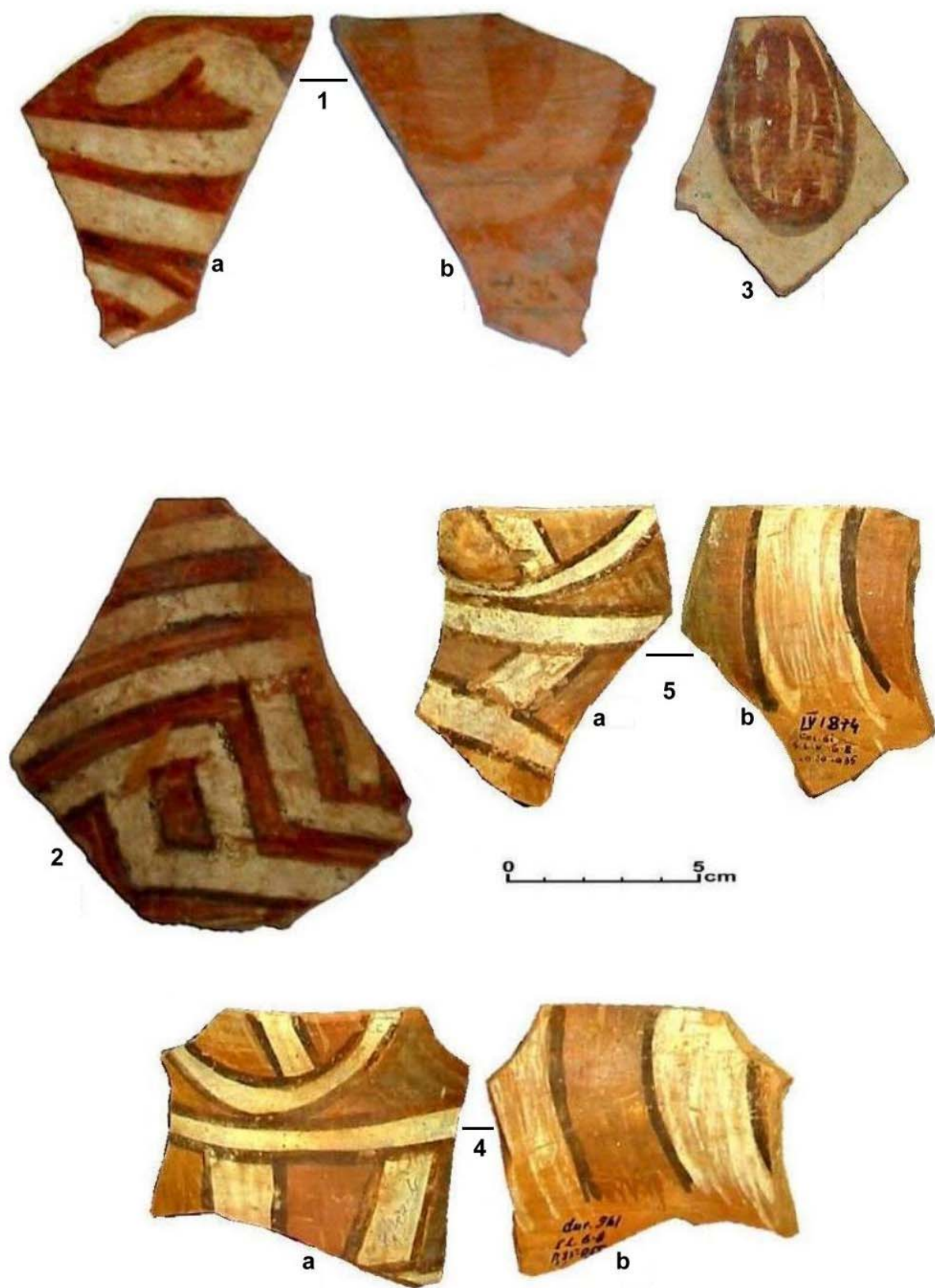


Fig.92. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: cupe de dimensiuni mari (1-5); a – exterior; b – interior.

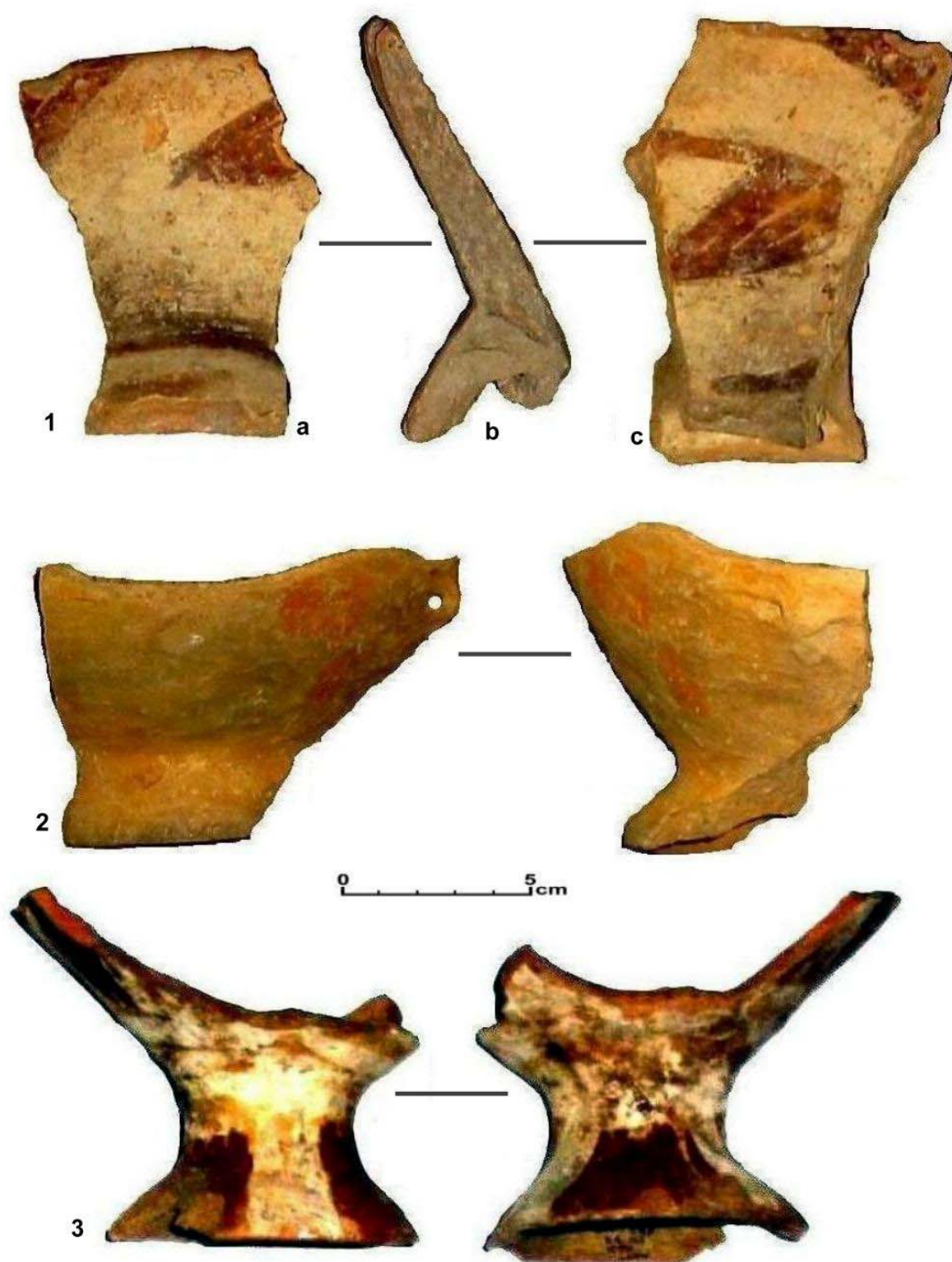


Fig.93. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Forme ceramice: cupe cu picior (1-3); a – exterior; b – profil; c – interior.

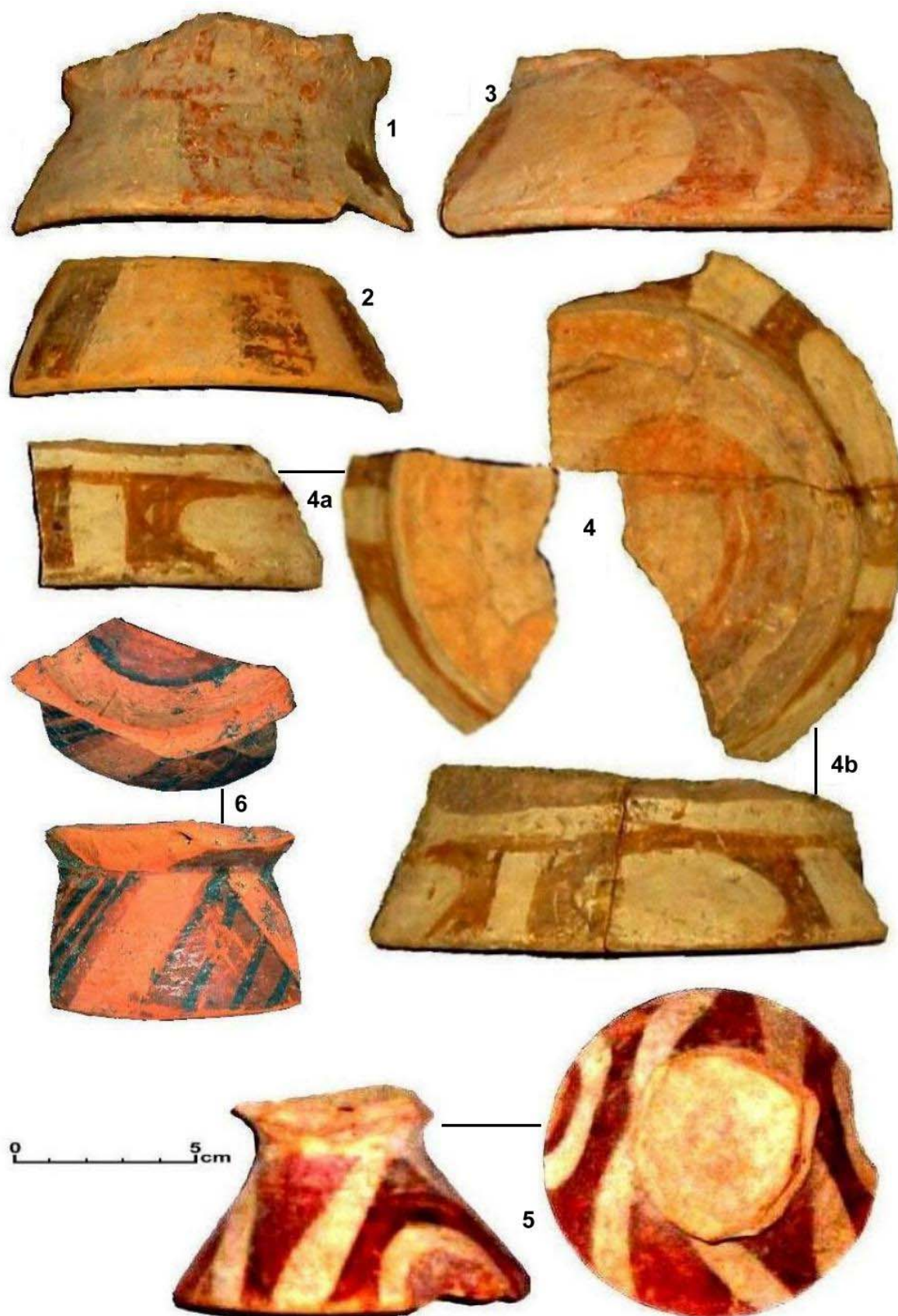


Fig.94. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: cupe cu picior (1-6); a, b – fragmente din același vas.



Fig.95. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (1-4); a – exterior; b – interior.



Fig.96. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (1-4);

Din locuința III/15 (3).



Fig.97. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (1-5); a – exterior; b – interior.

Din locuința III/15 (2).

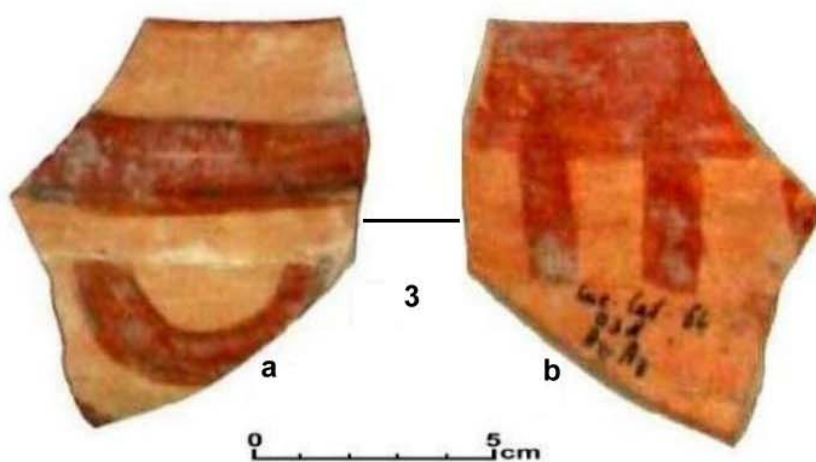
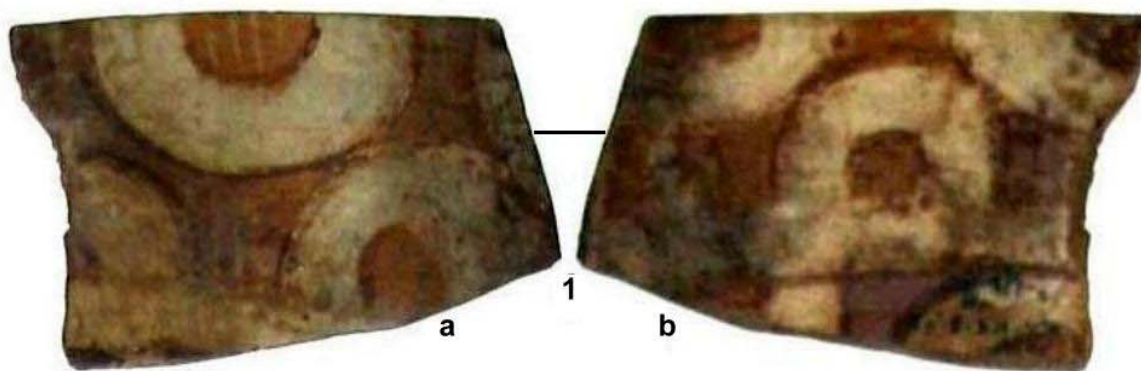


Fig.98. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (1-3); a – exterior; b – interior.

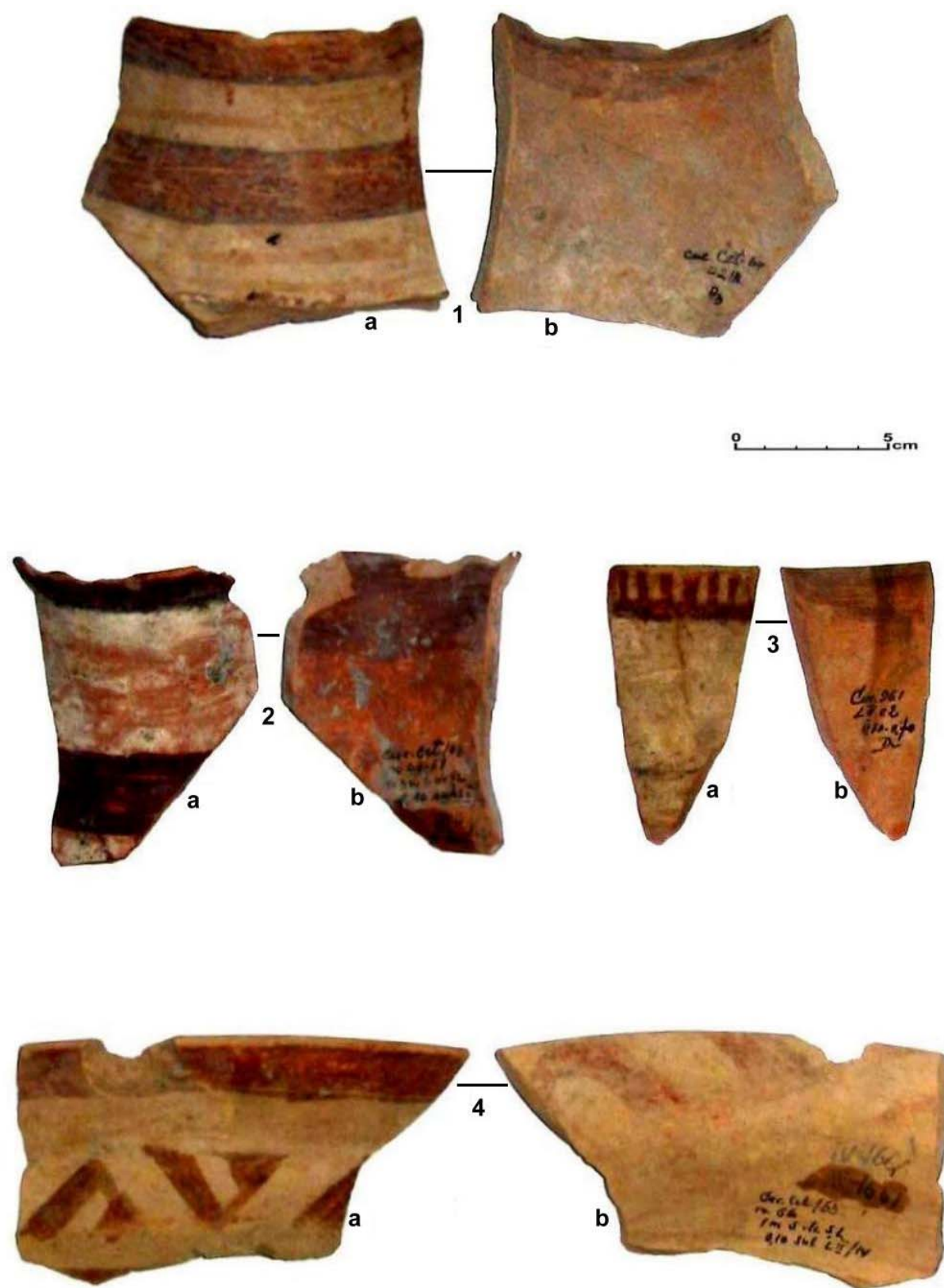


Fig.99. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (1-4); a – exterior; b – interior.

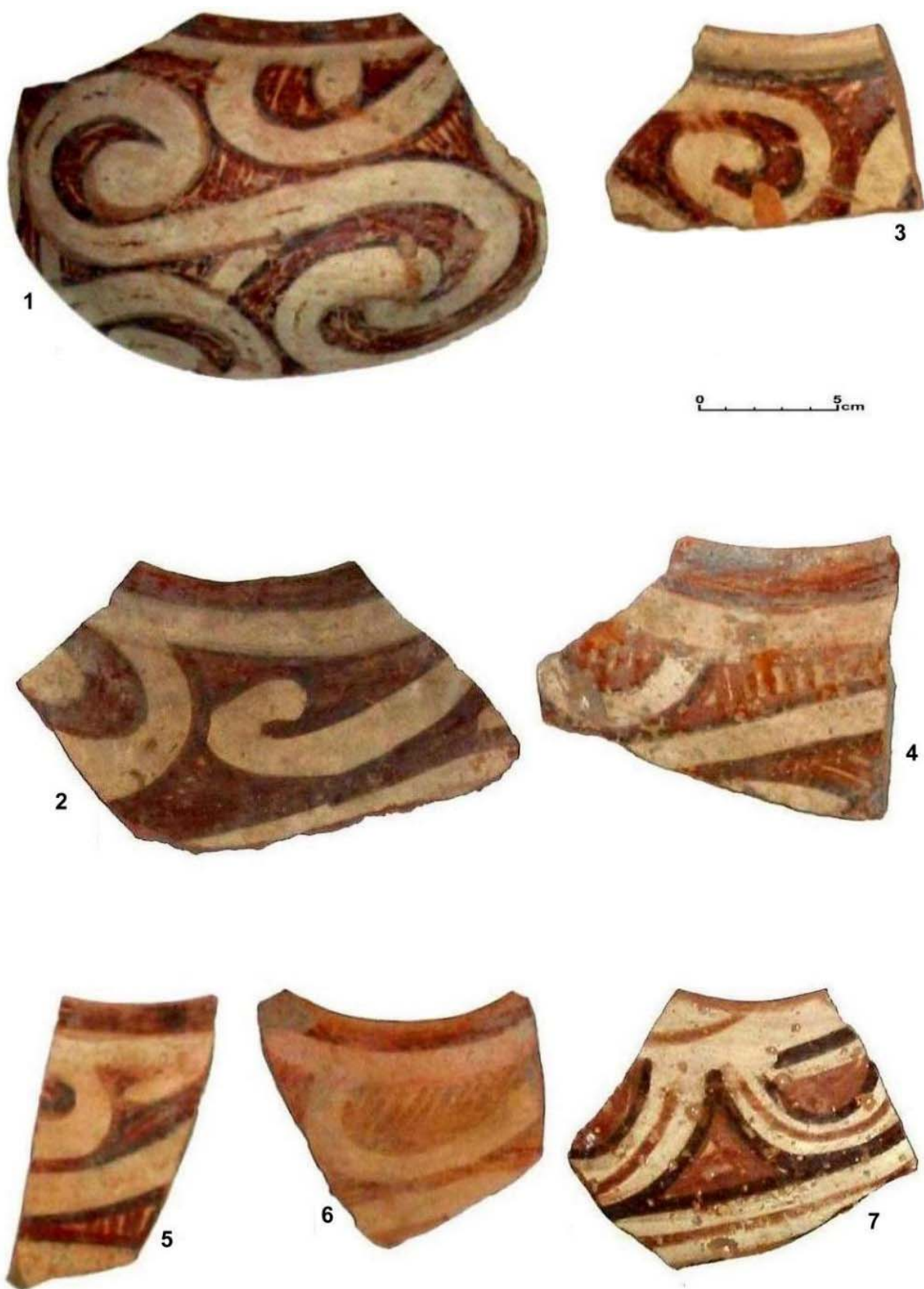


Fig.100. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Forme ceramice: vase piriforme (1-7).
 Din locuințele II/14 (2) și III/15 (4).

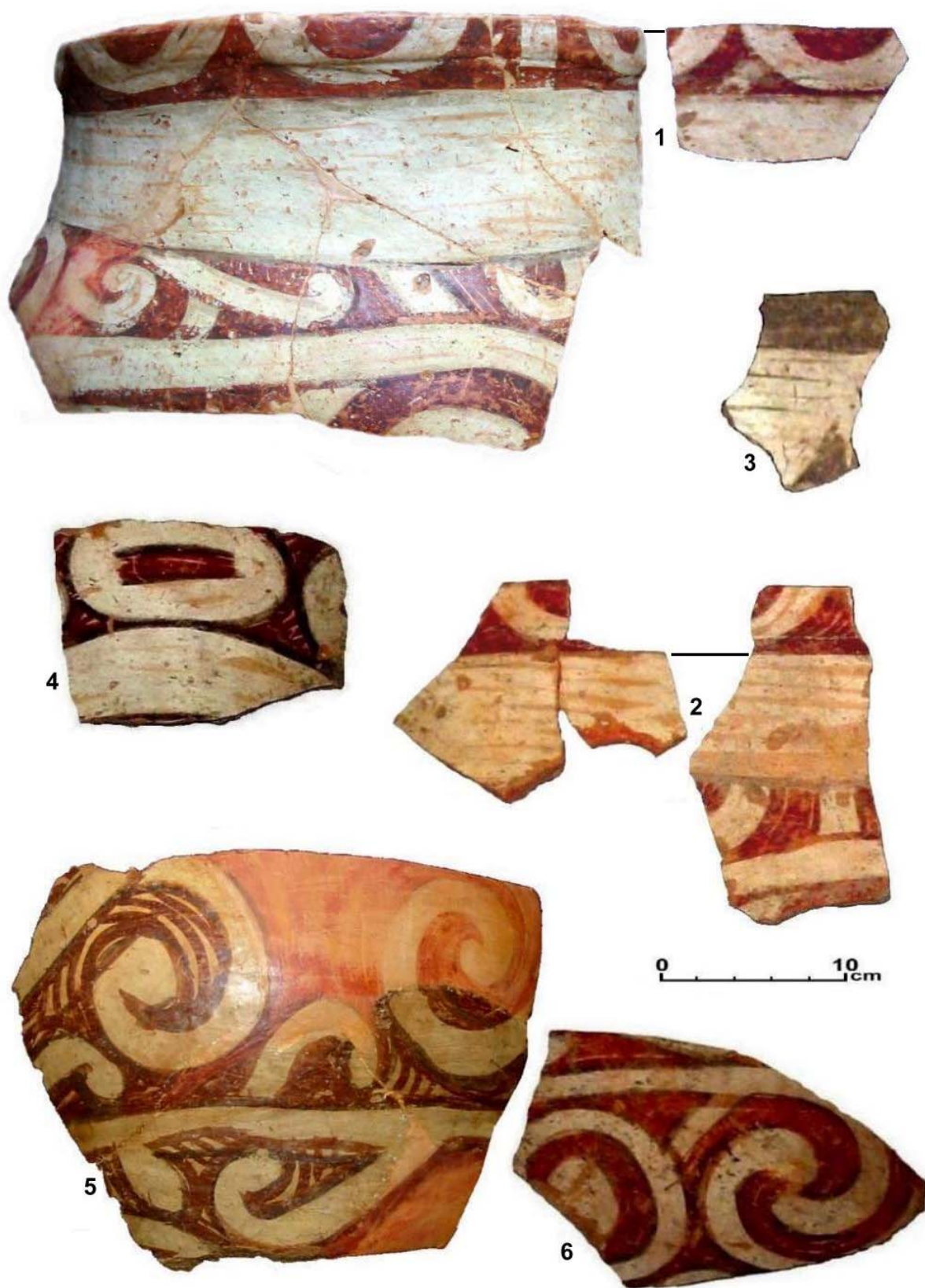


Fig.101. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (1-6).

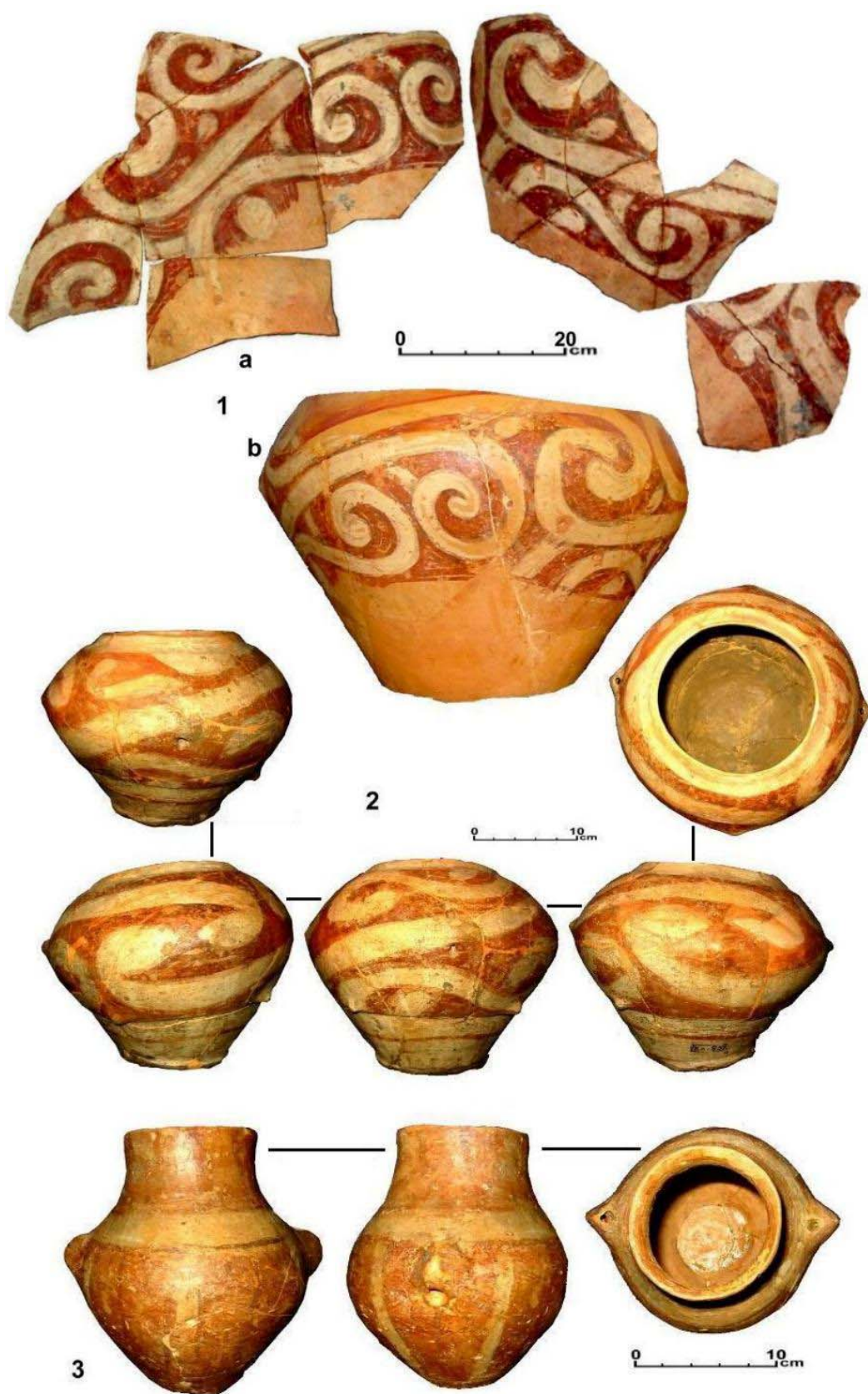


Fig.102. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu gât mai mult sau mai puțin înalt (1, 3) și vas piriform (2); a – înainte de restaurare; b – restaurat.

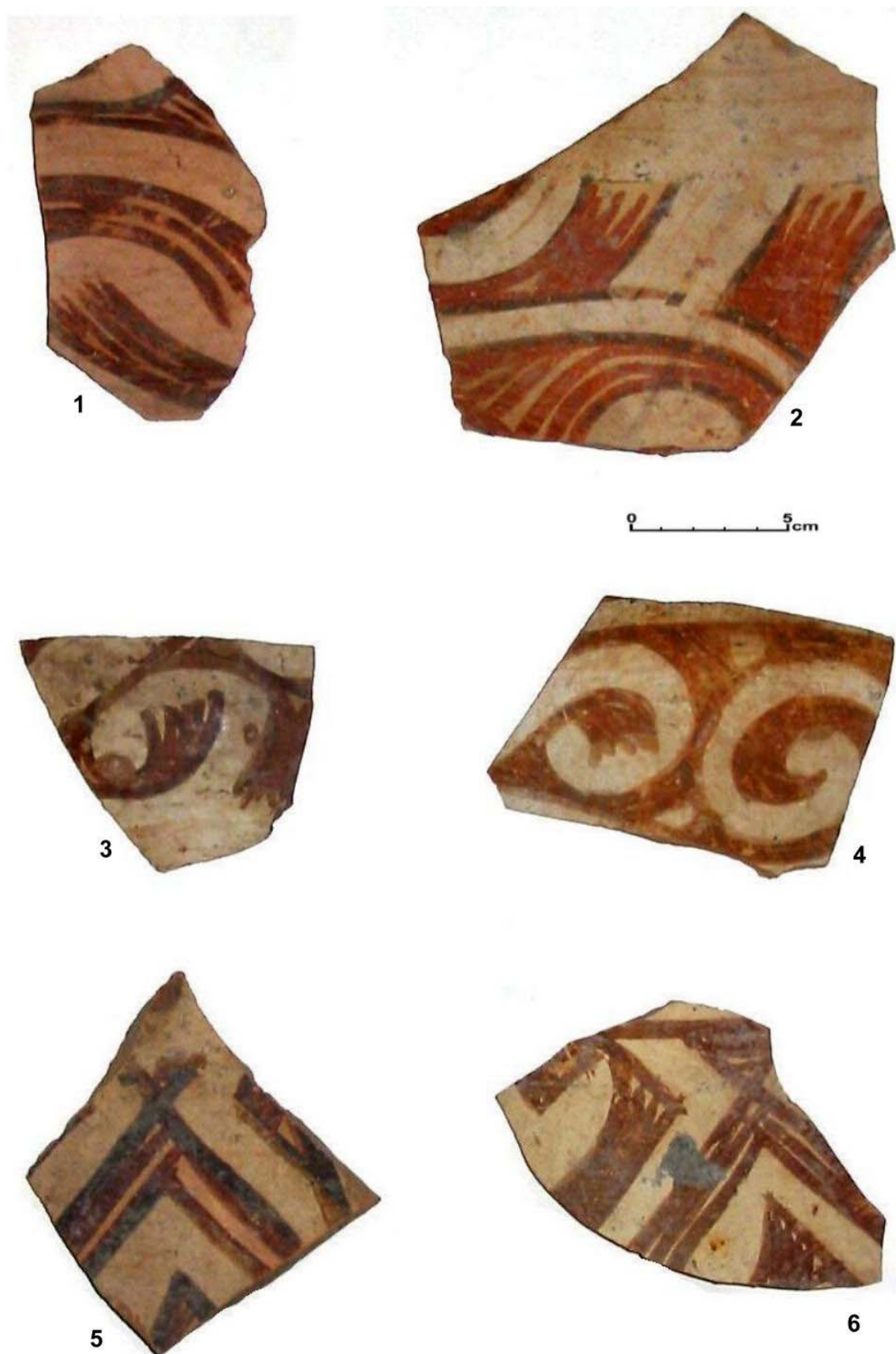


Fig.103. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase cu corpul bombat (1-6).



Fig.104. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Fragmente din vase cu corpul bombat (1-7); a – exterior; b – interior.

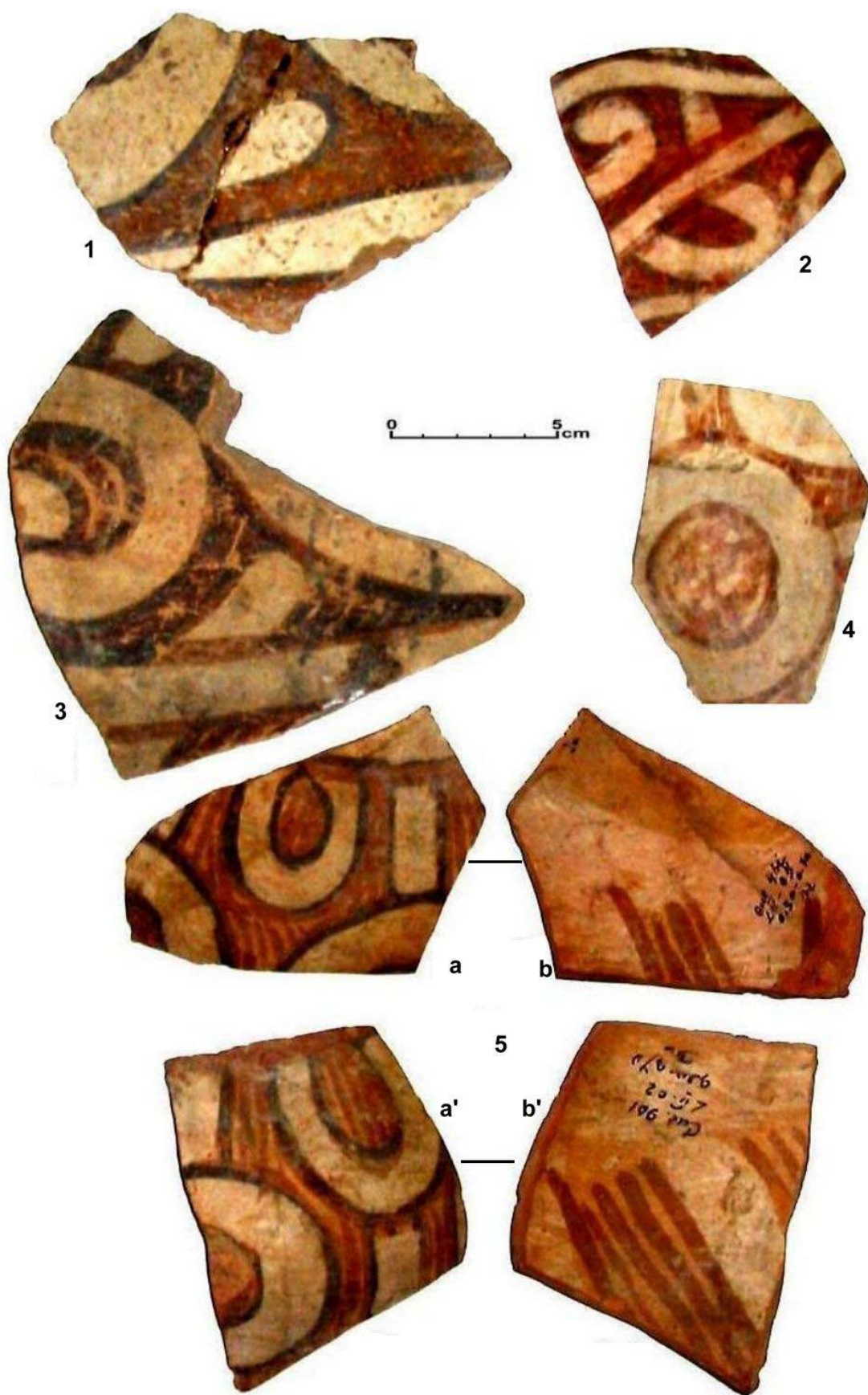


Fig.105. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase cu corpul bombat (1-5); a, a' – exterior; b, b' – interior.

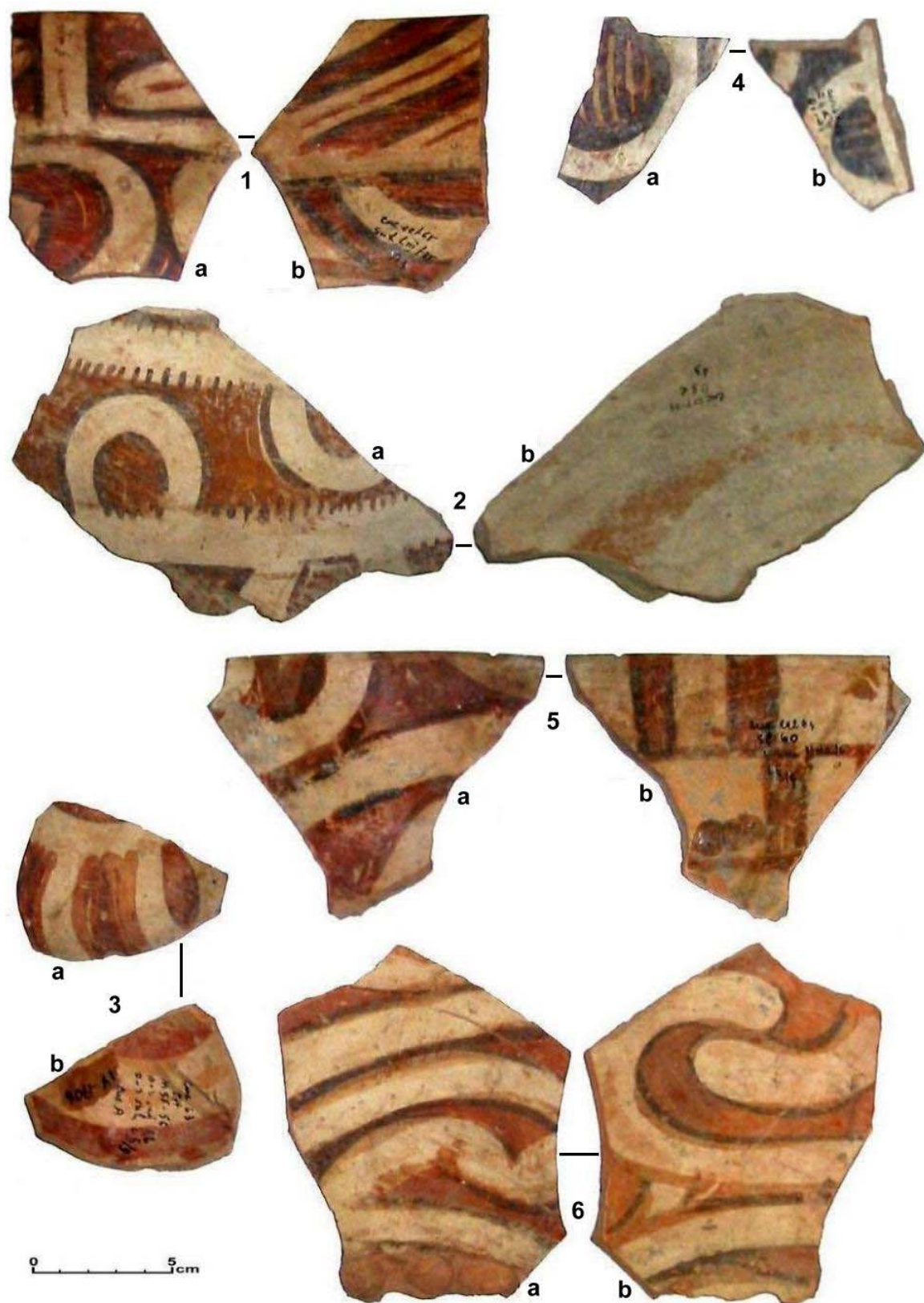


Fig.106. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase cu corpul bombat (1-6); a – exterior; b – interior.

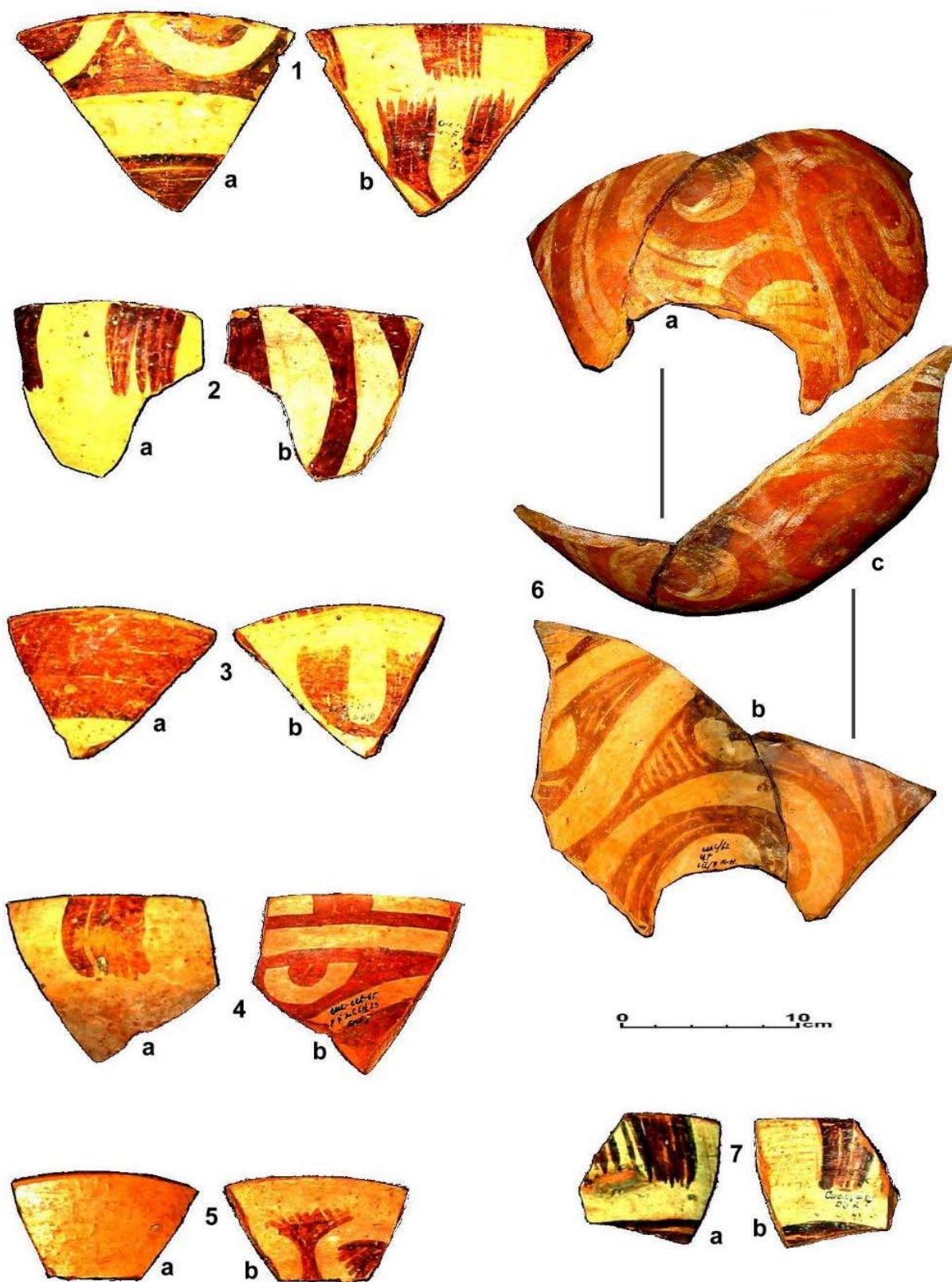


Fig.107. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Forme ceramice: străchini (1-7); a – exterior; b – interior; c – profil.
 Din locuința III/15 (2).

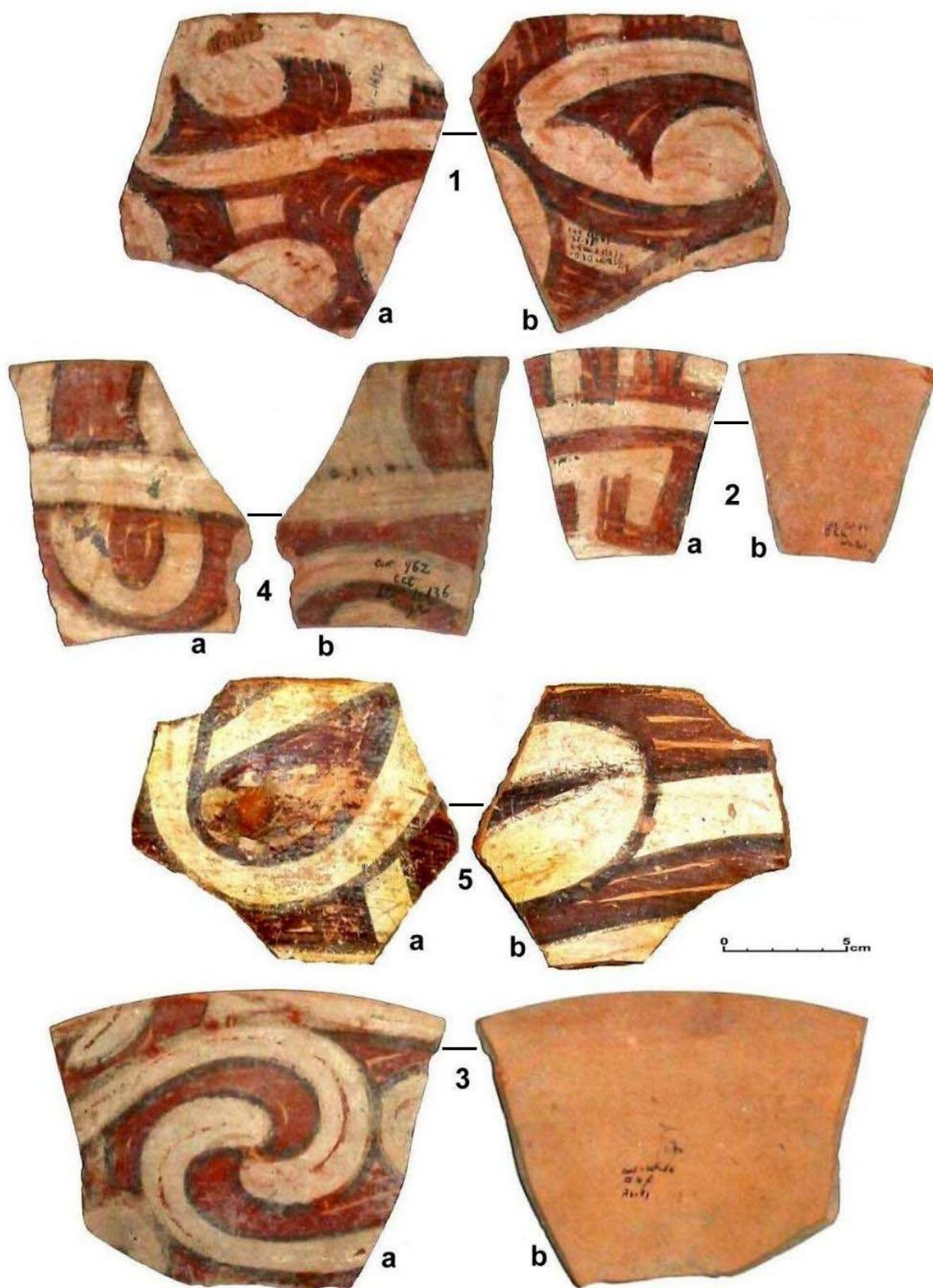


Fig.108. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: străchini (1-5); a – exterior; b – interior.



Fig.109. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: străchini (1-6); a – exterior; b – interior.

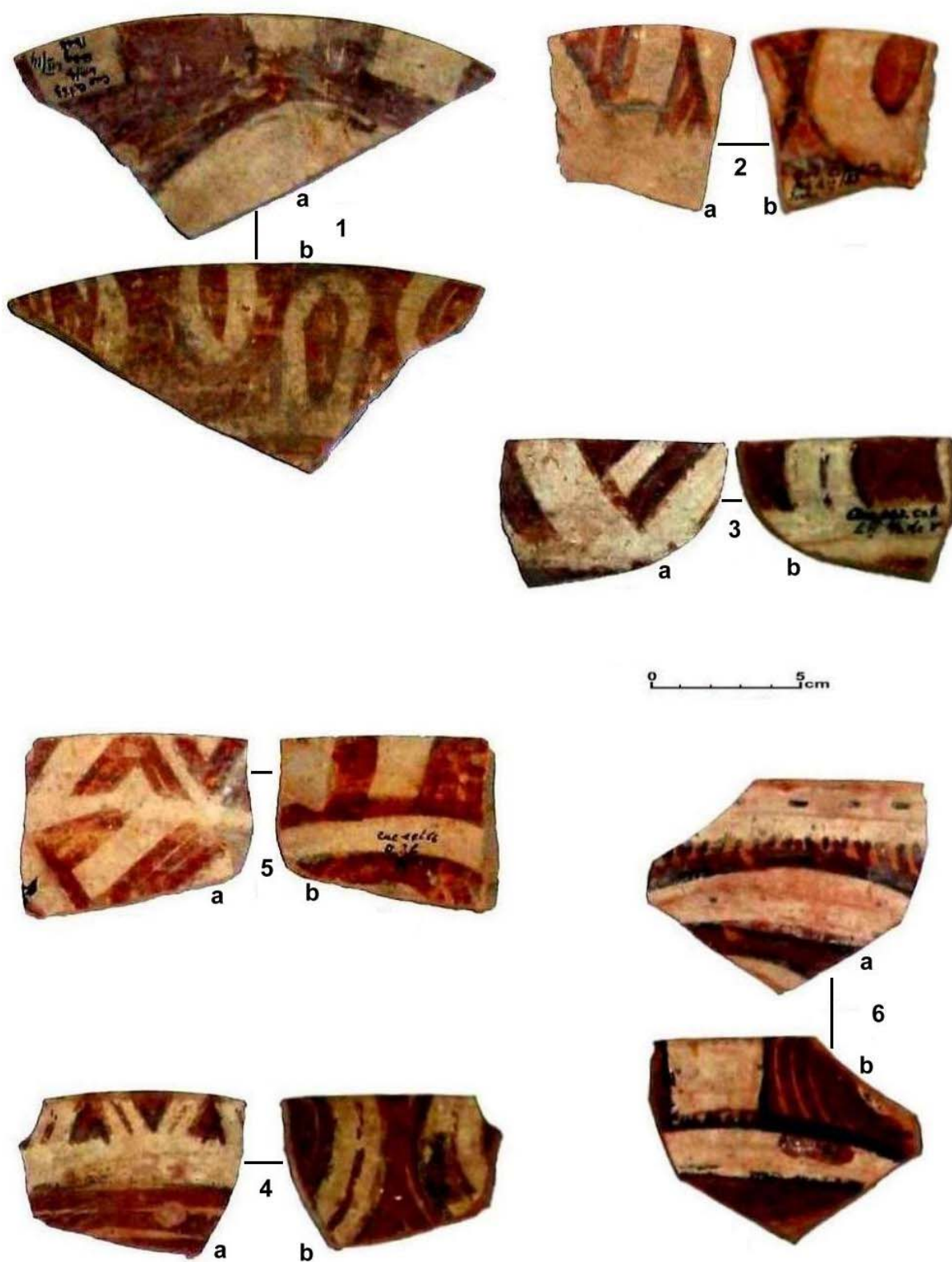


Fig.110. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Forme ceramice: străchini (1-6); a – exterior; b – interior.
 Din locuința II/14 (1).

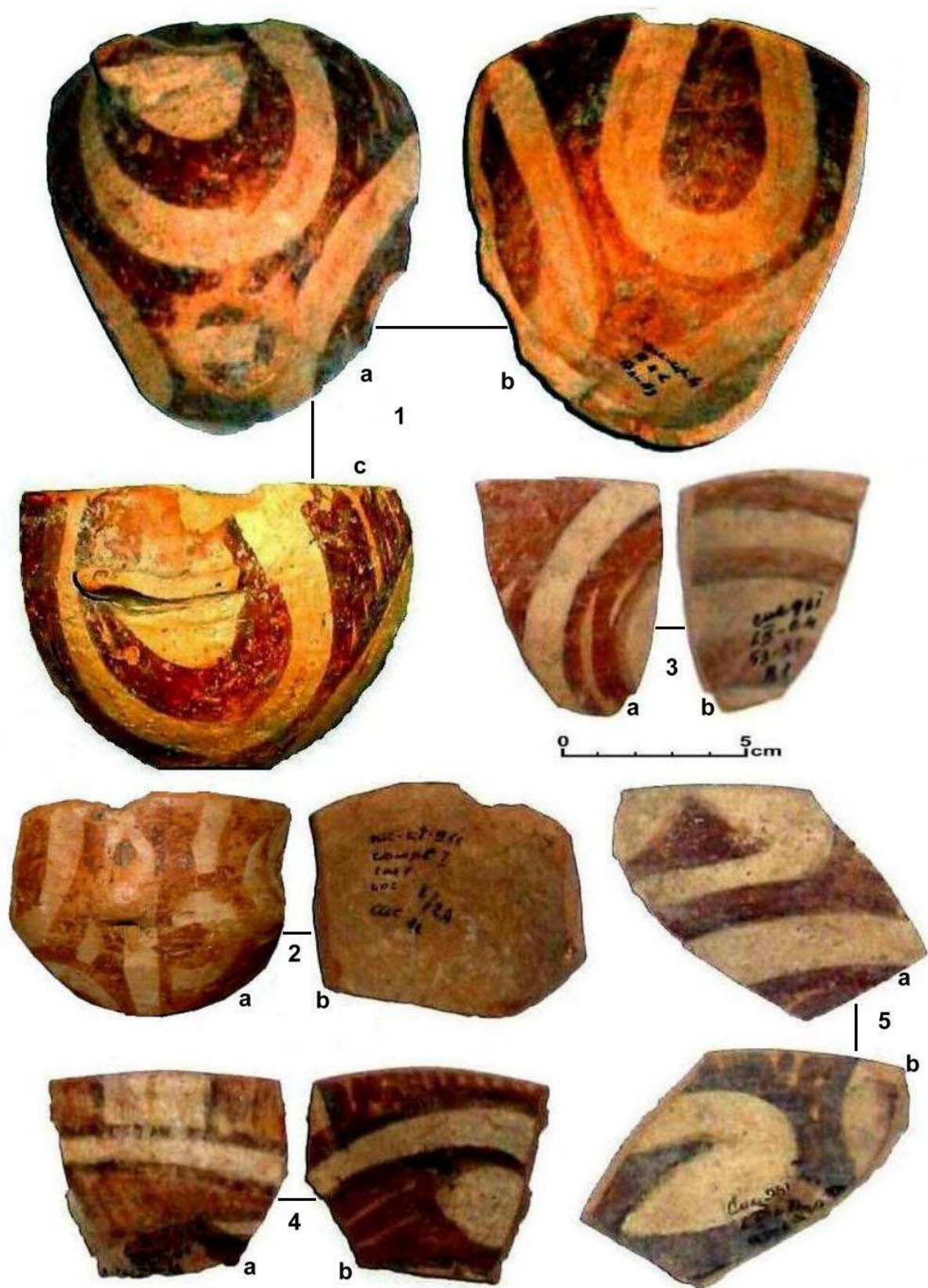


Fig.111. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: strachină (4) și boluri (1-3, 5);

a – exterior; b – interior; c – profil.

Din locuința II/14 (4).

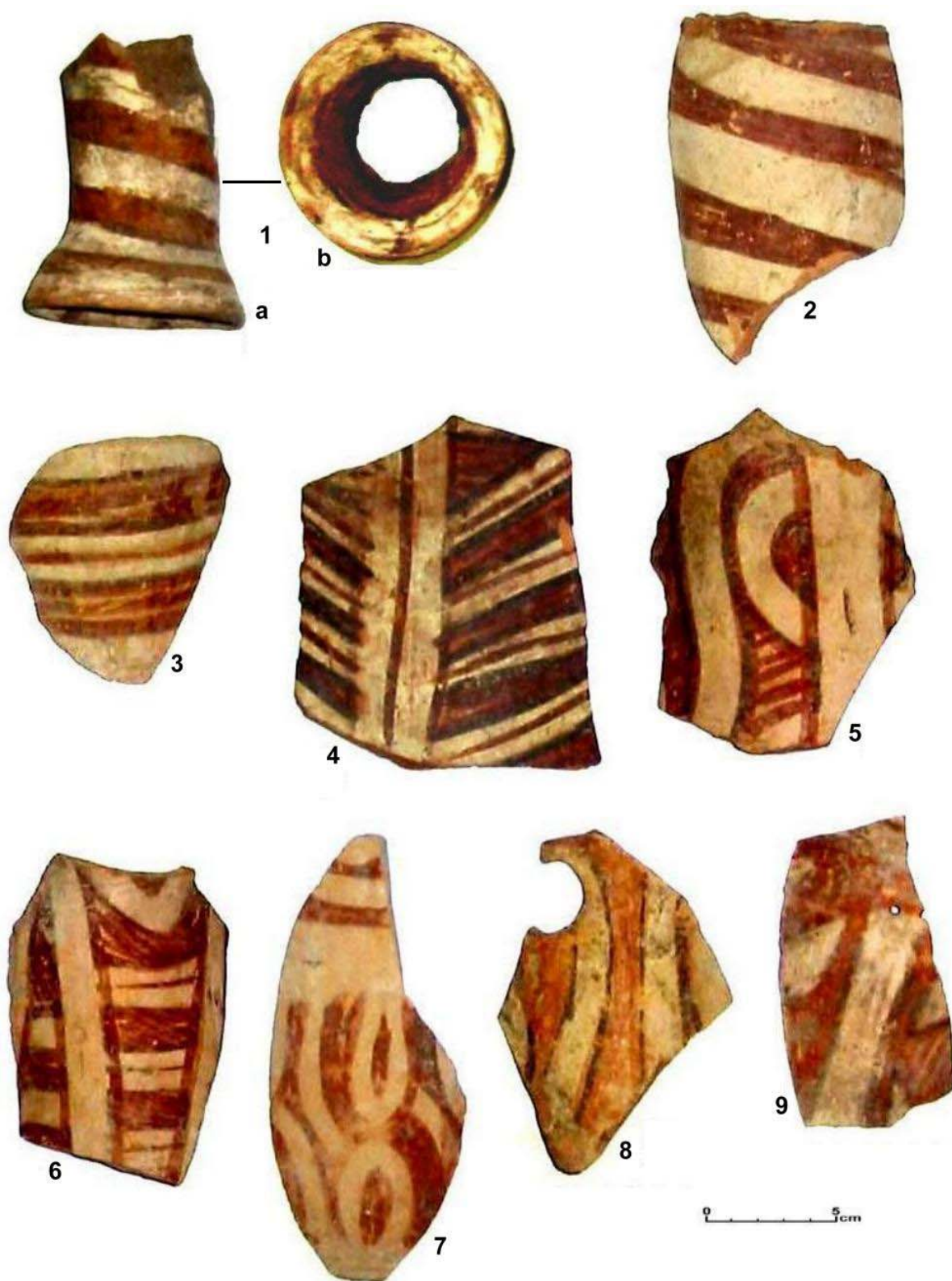


Fig.112. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Forme ceramice: vase suport (1-9).

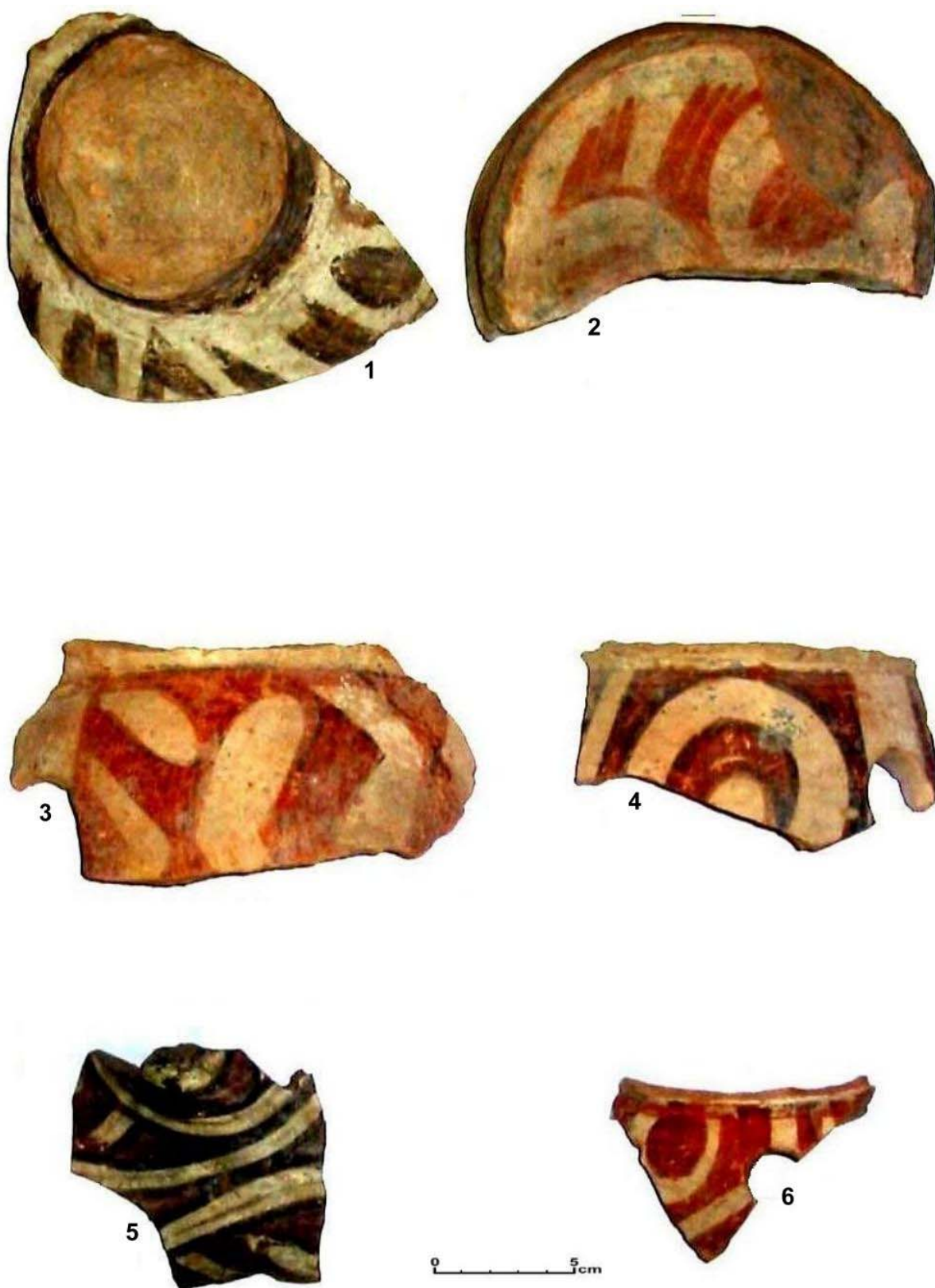


Fig.113. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Fragmente din vase suport (1-6).
 Din locuința III/15 (3).

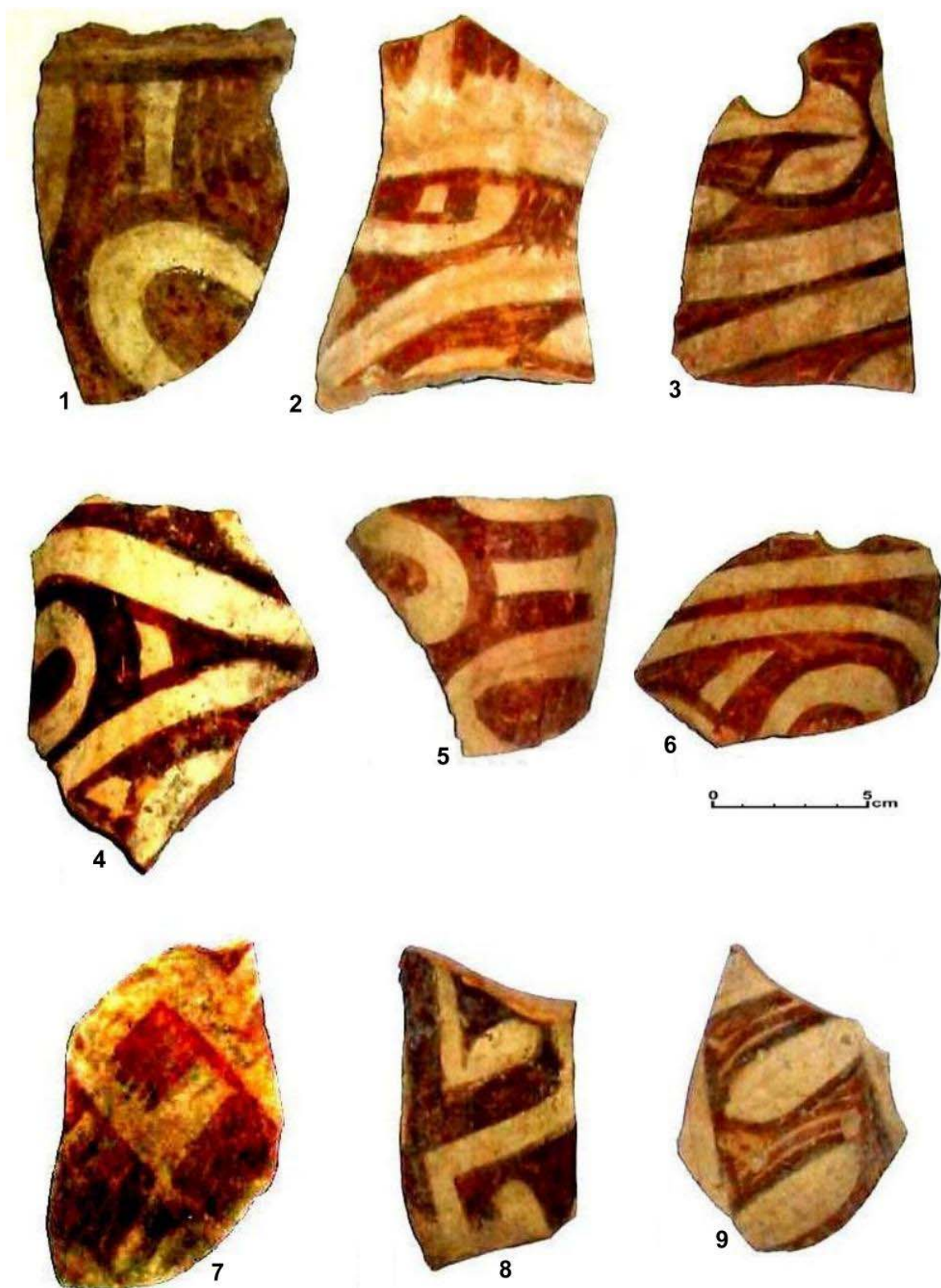


Fig.114. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase suport (1-9).



Fig.115. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase suport (1-8).

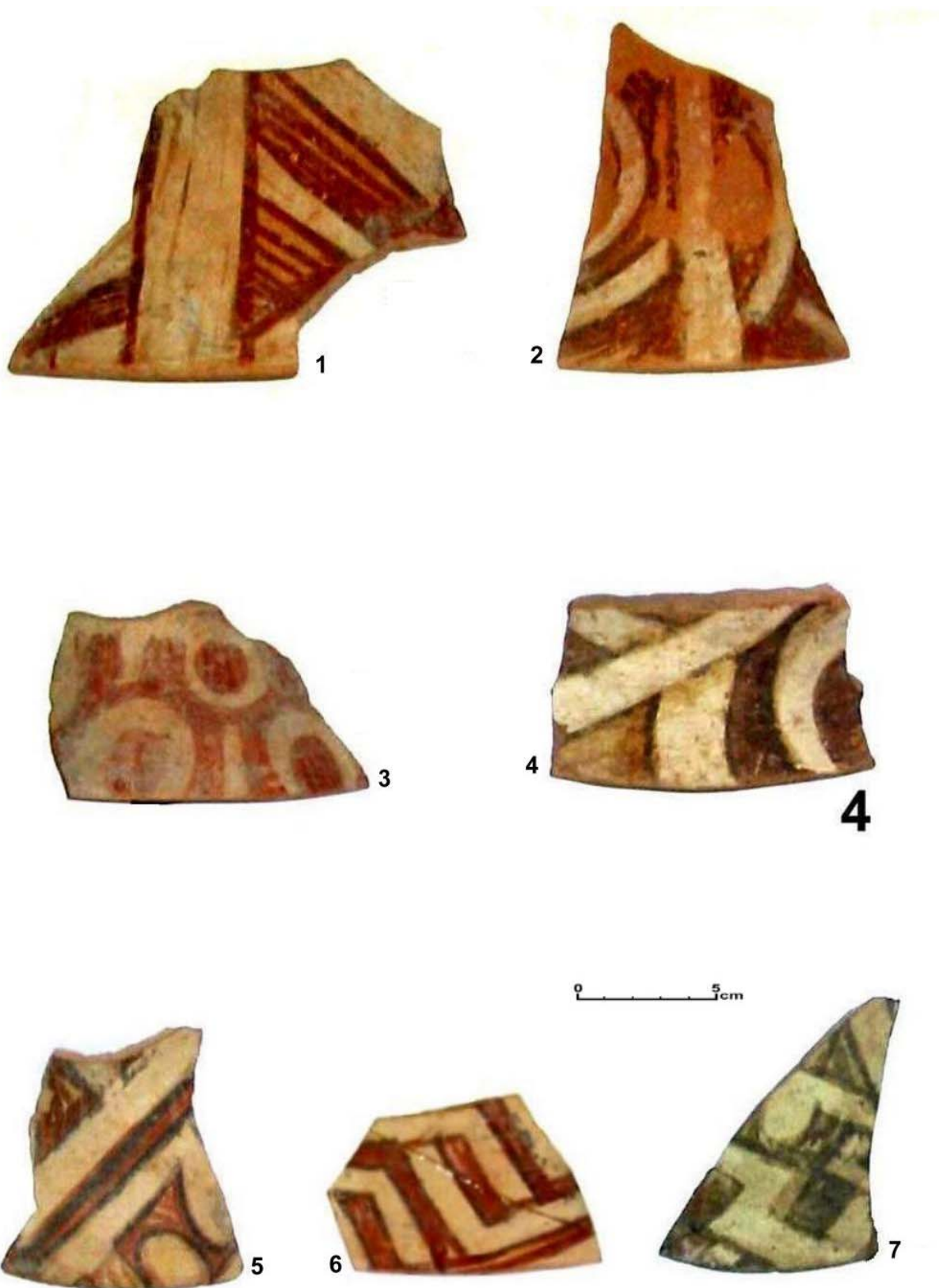


Fig.116. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase suport (1-7).

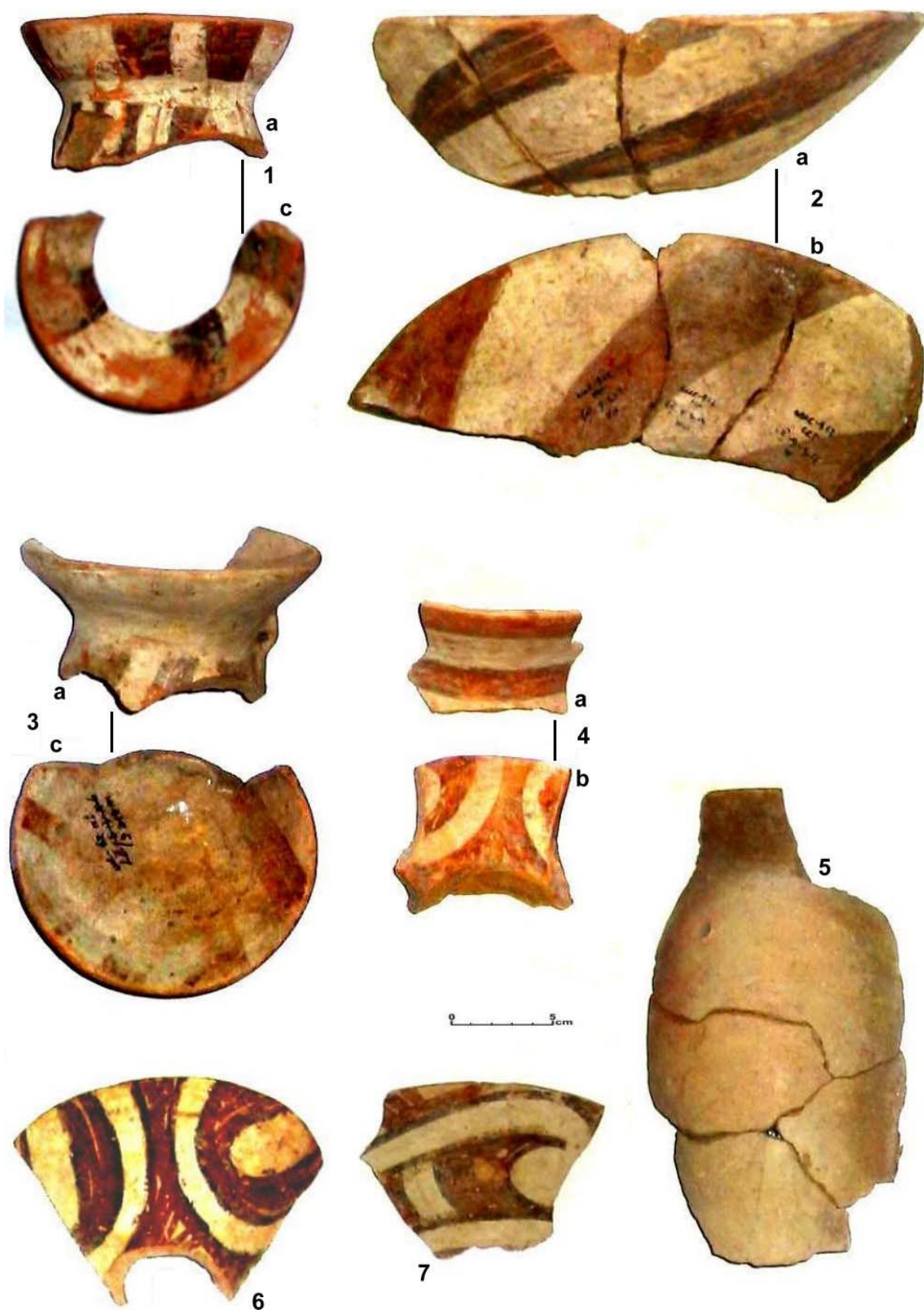


Fig.117. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Fragmente din vase suport (1-7);

a – exterior; b – interior; c – vedere de deasupra.

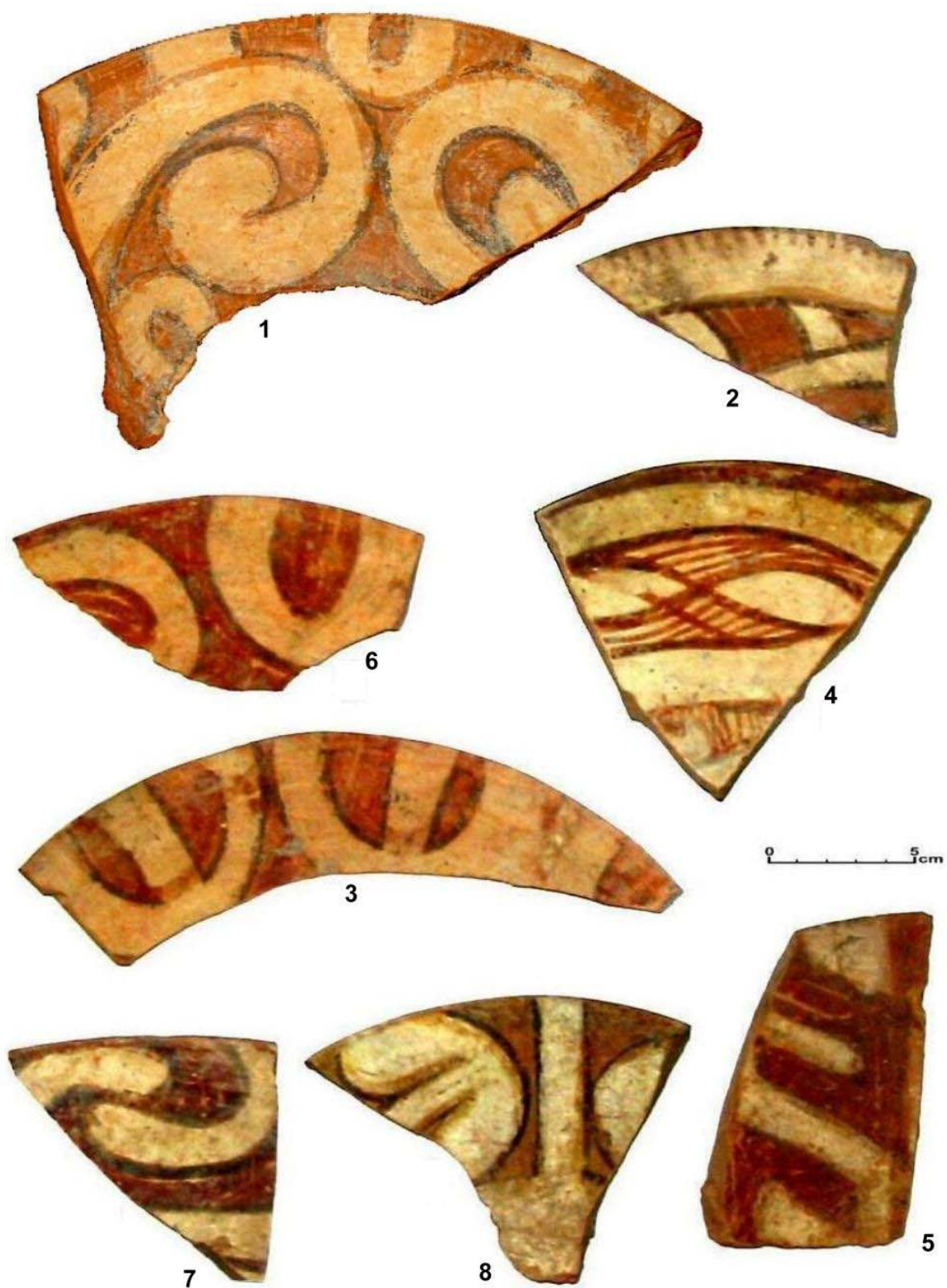


Fig.118. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase suport (1-8).



Fig.119. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: vase suport (1-4);

4 – *apud* Petrescu-Dîmbovița M., 1965, pl.II.

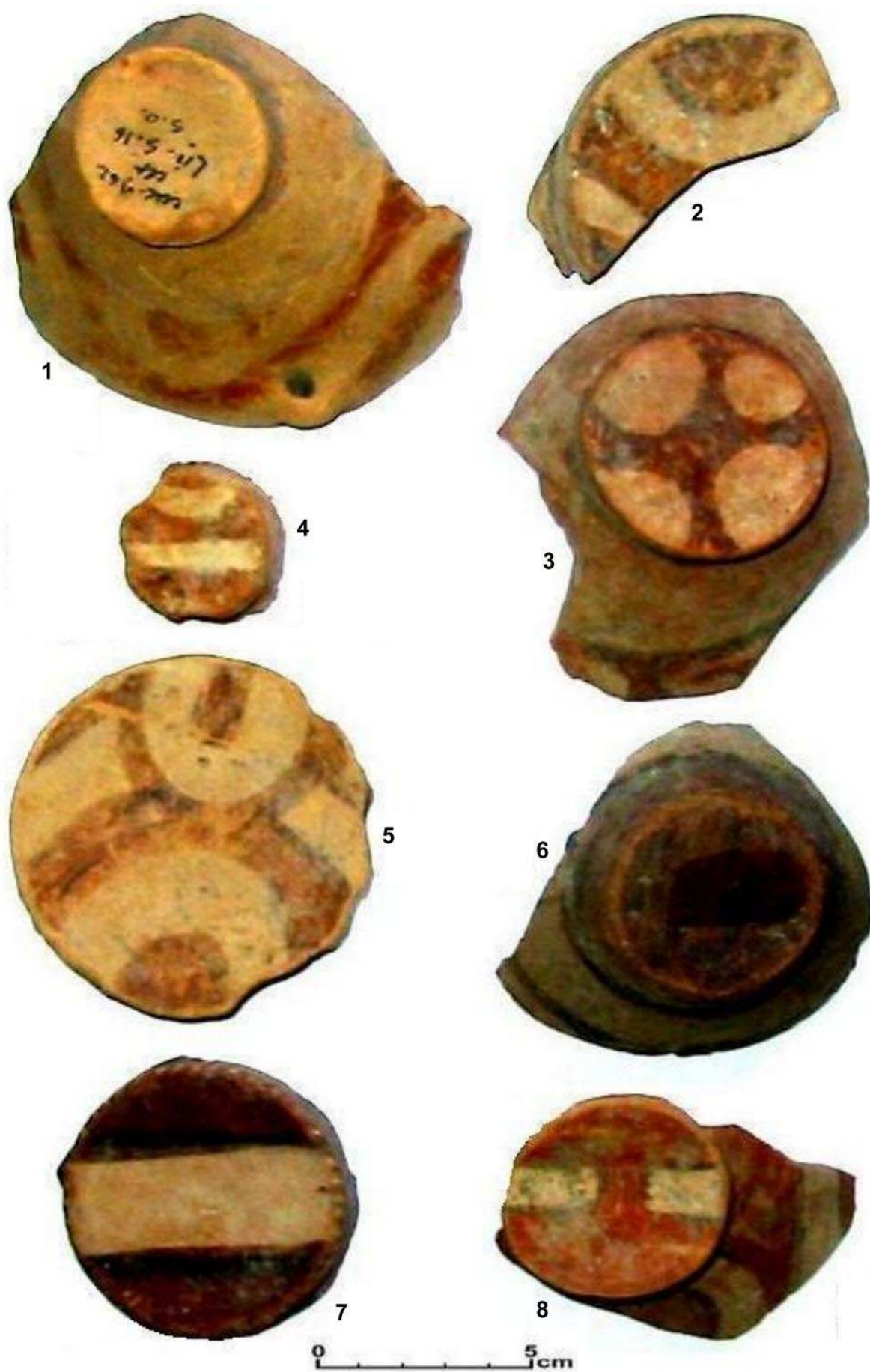


Fig.120. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente și butoni de la capace (1-8).

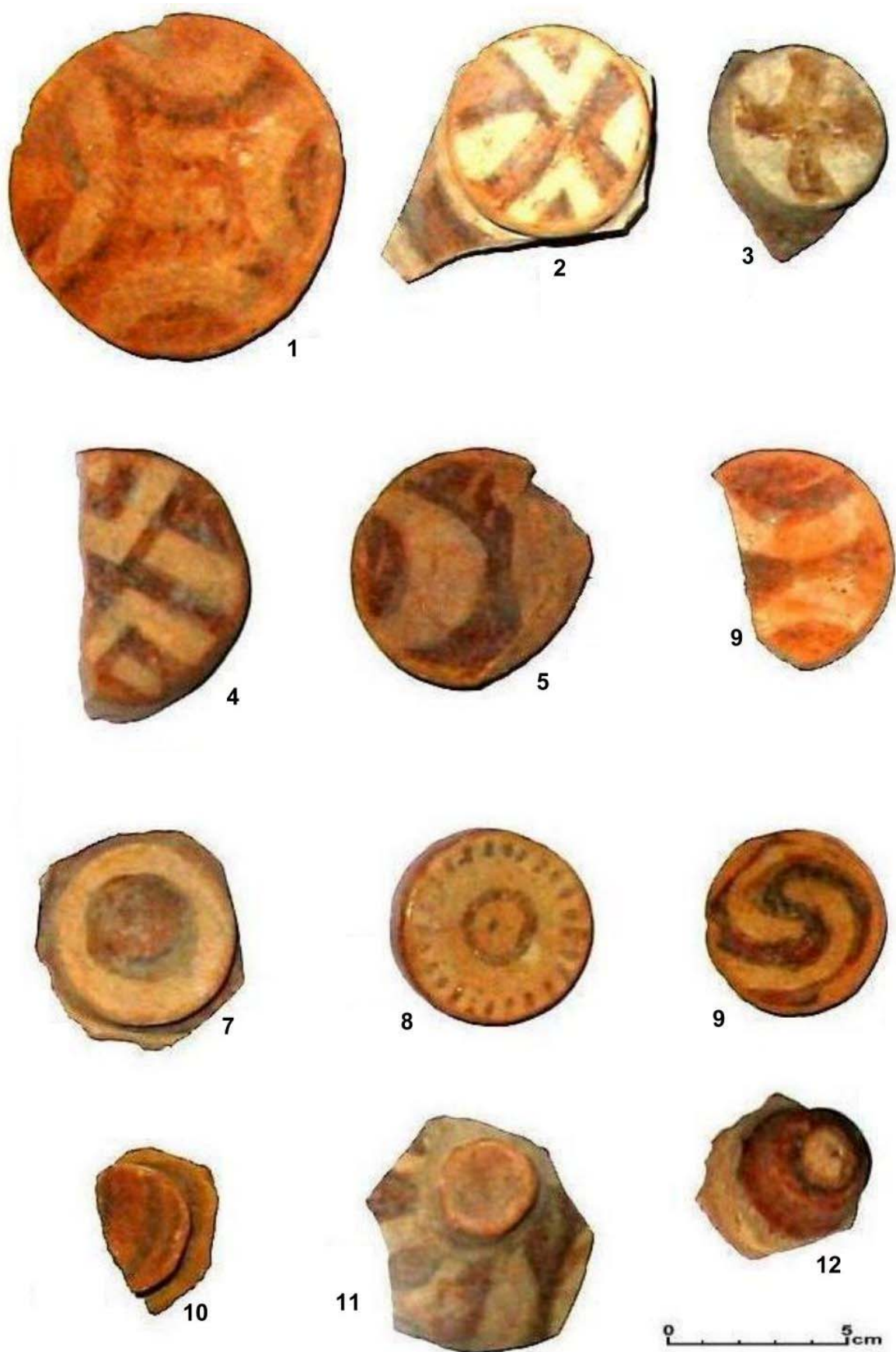


Fig.121. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente și butoni de la capace (1-12).

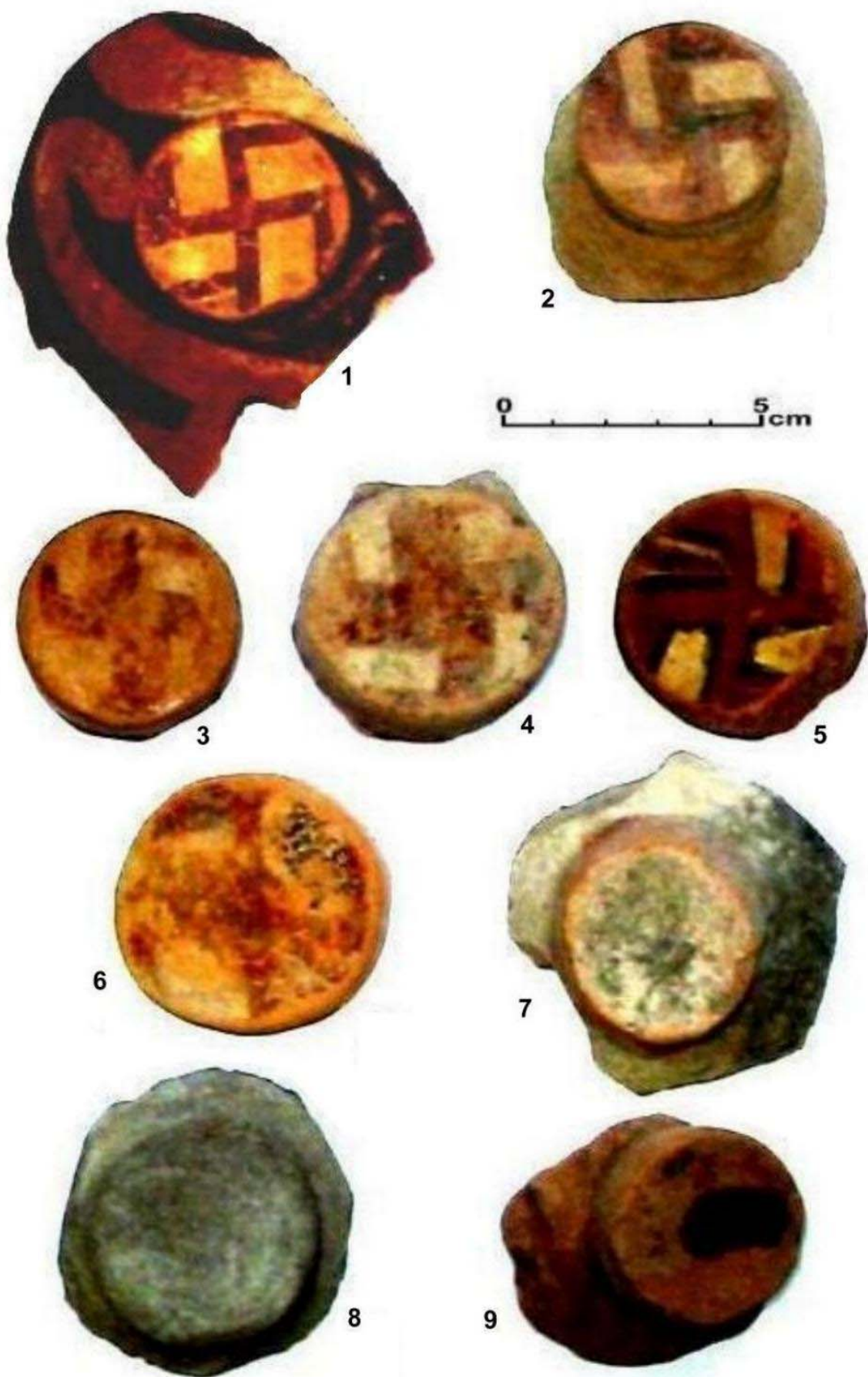


Fig.122. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente și butoni de la capace (1-9).
Din locuința II/14 (2).

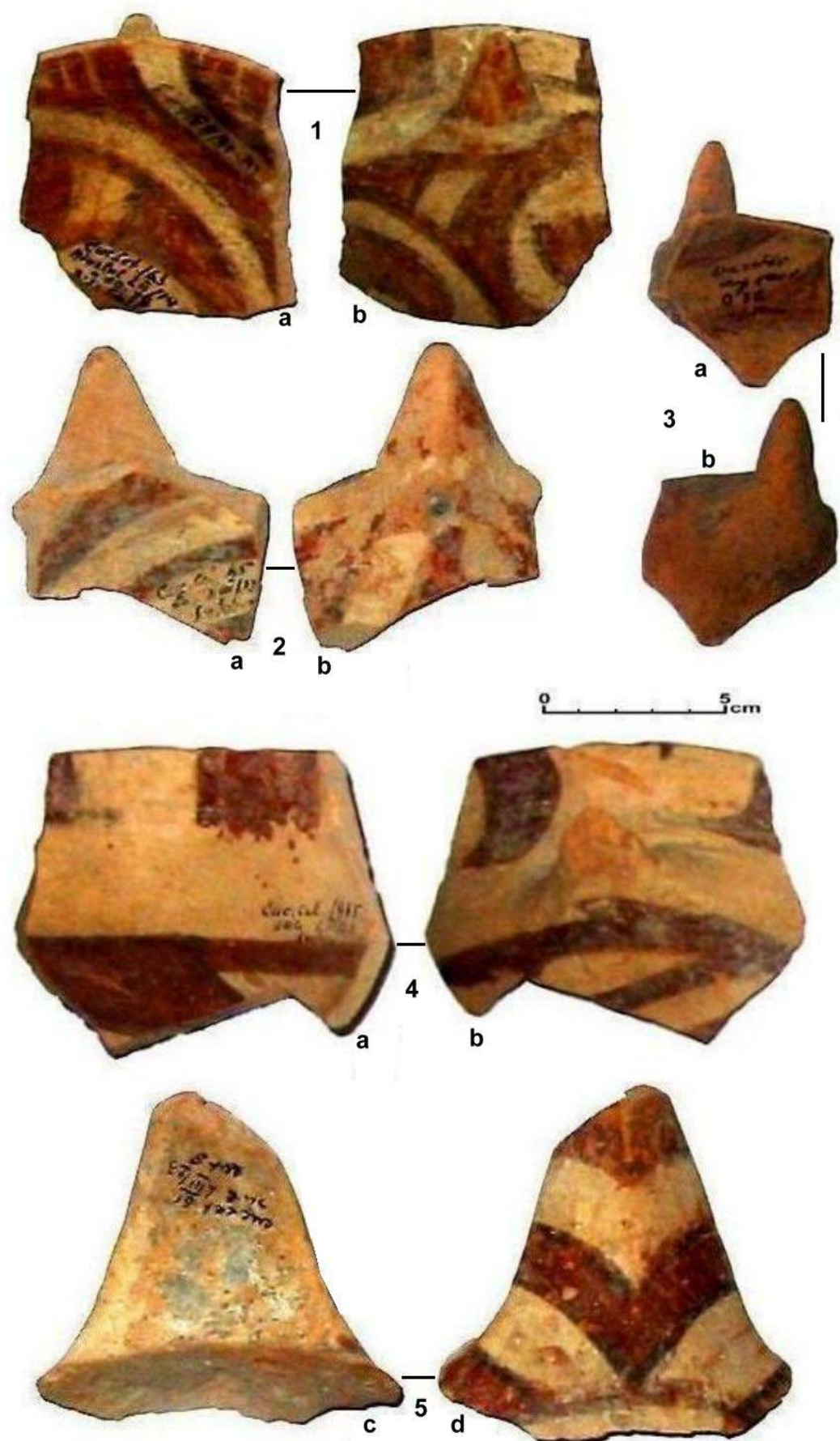


Fig.123. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Fragmente de vase cu protome zoomorfe (1-5); a – interior; b – exterior.

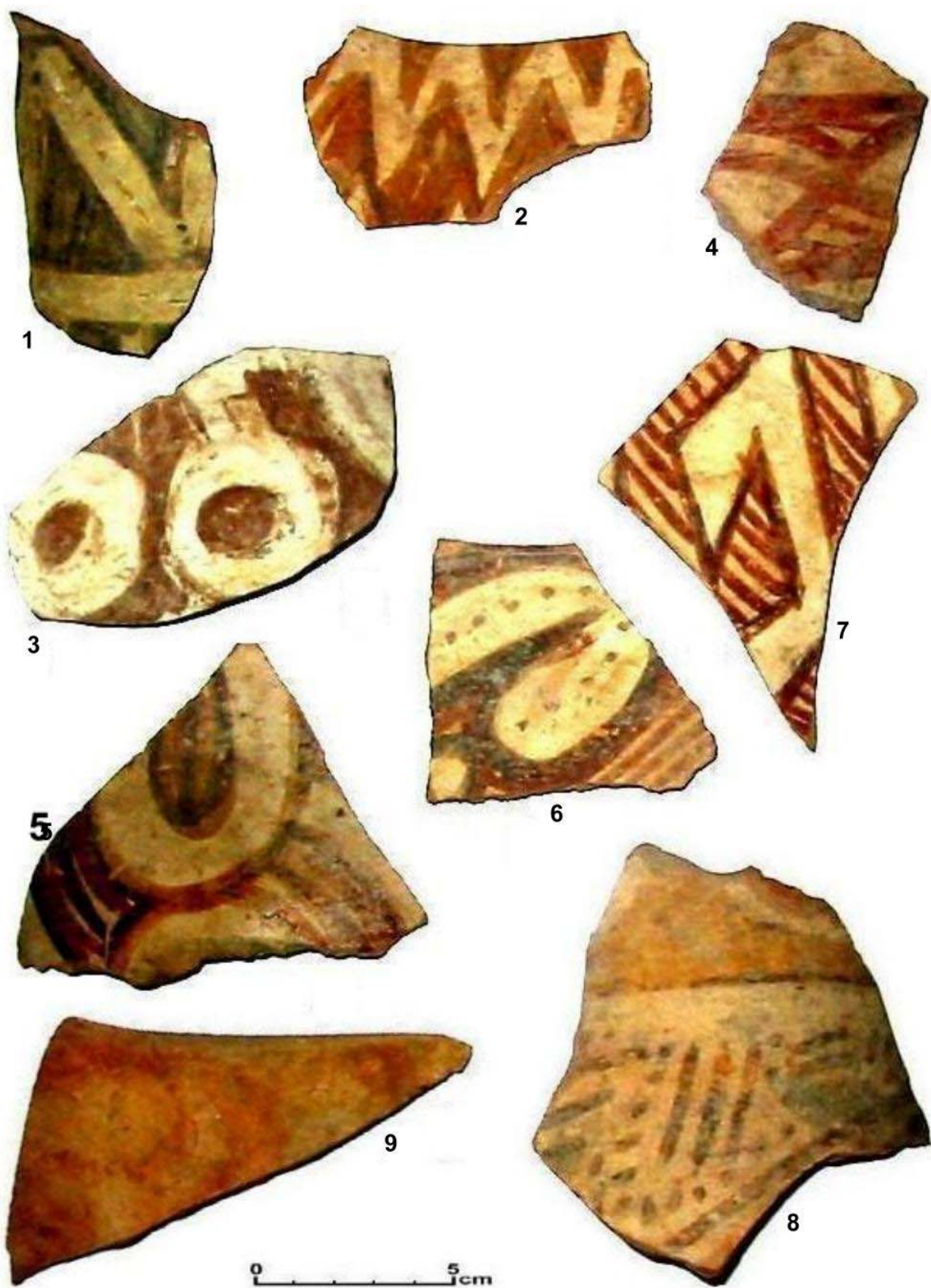


Fig.124. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Fragmente din vase de formă neprecizată (1-9).
 Din locuința II/14 (9).

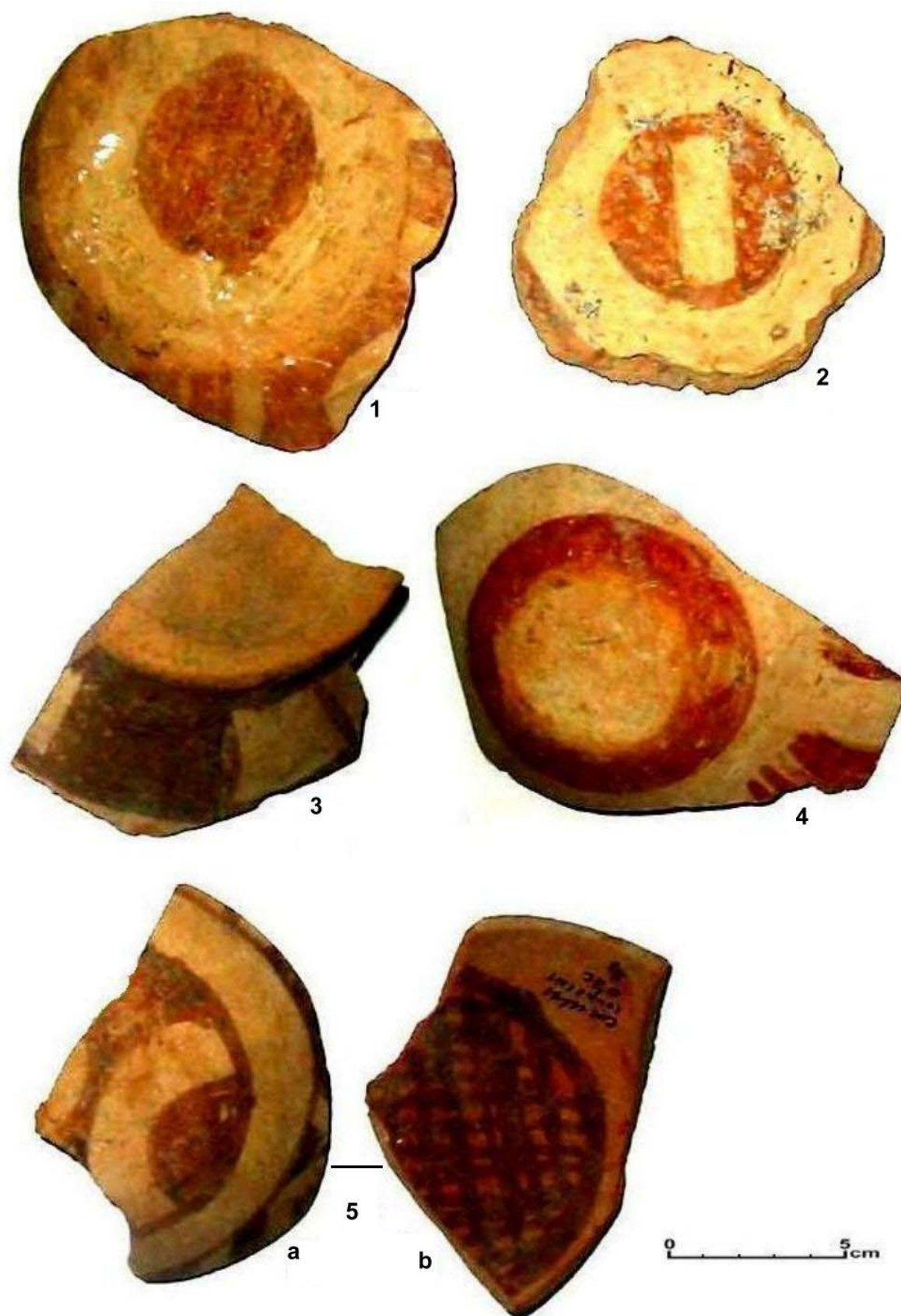


Fig.125. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Fragmente din vase de formă neprecizată (1-5); a – exterior; b – interior.
 Din locuința II/14 (3);

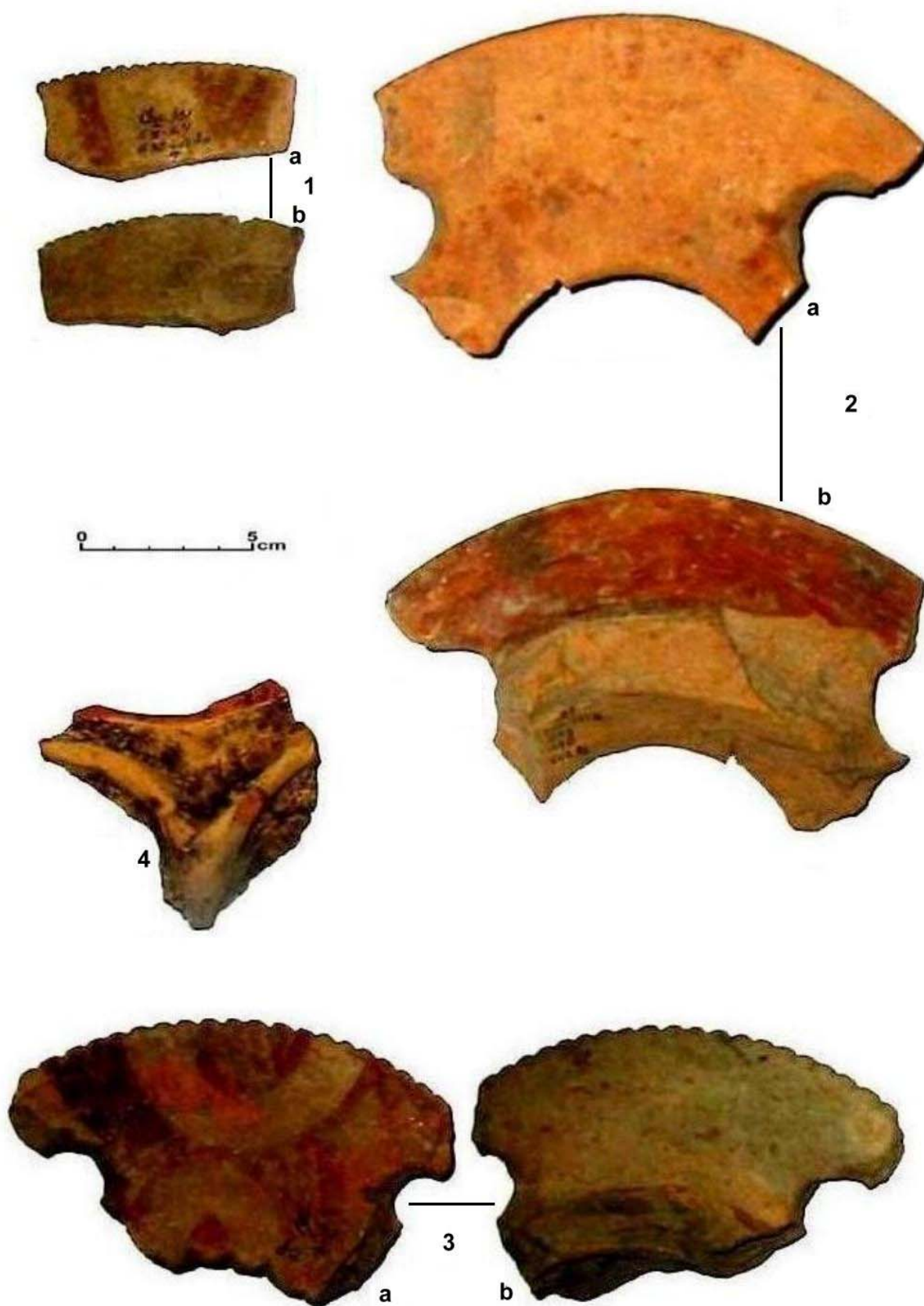


Fig.126. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Fragmente din vase de formă neprecizată (1-4); a – interior; b – exterior.

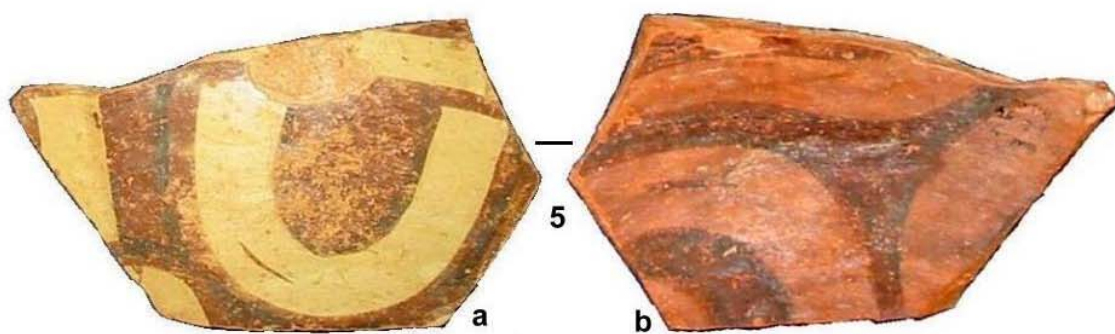
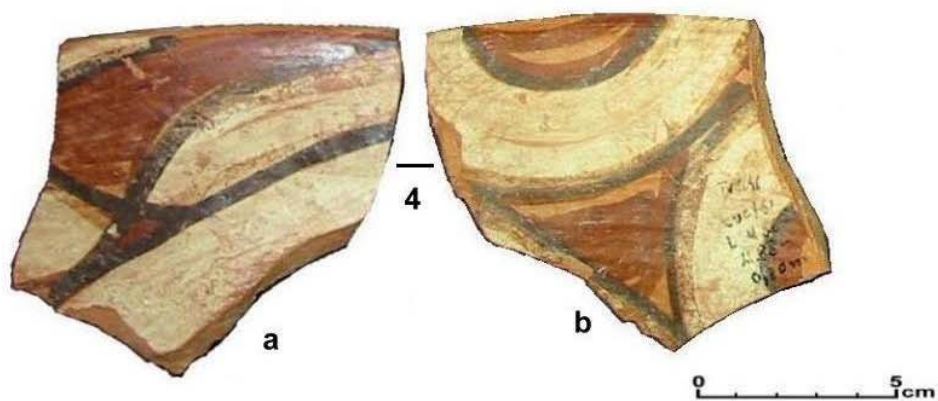
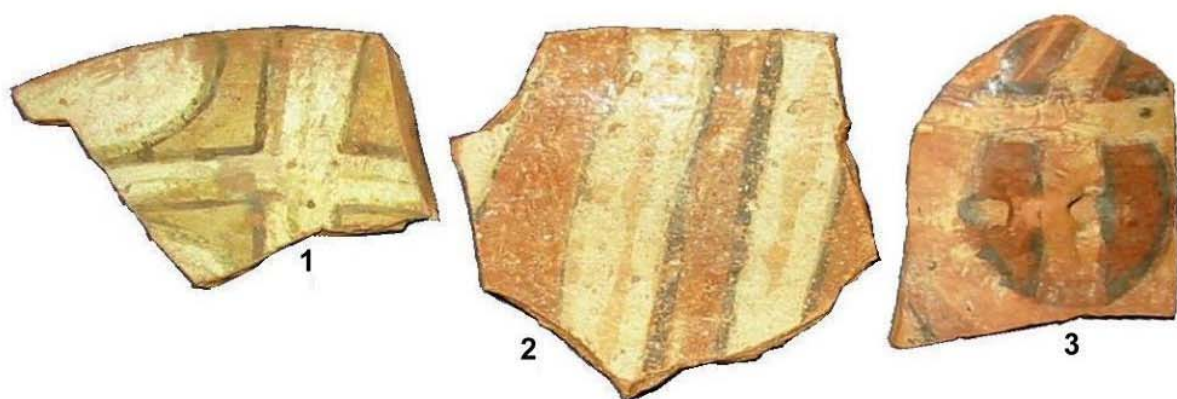


Fig.127. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente din vase de formă neprecizată (1-5); a – exterior; b – interior.

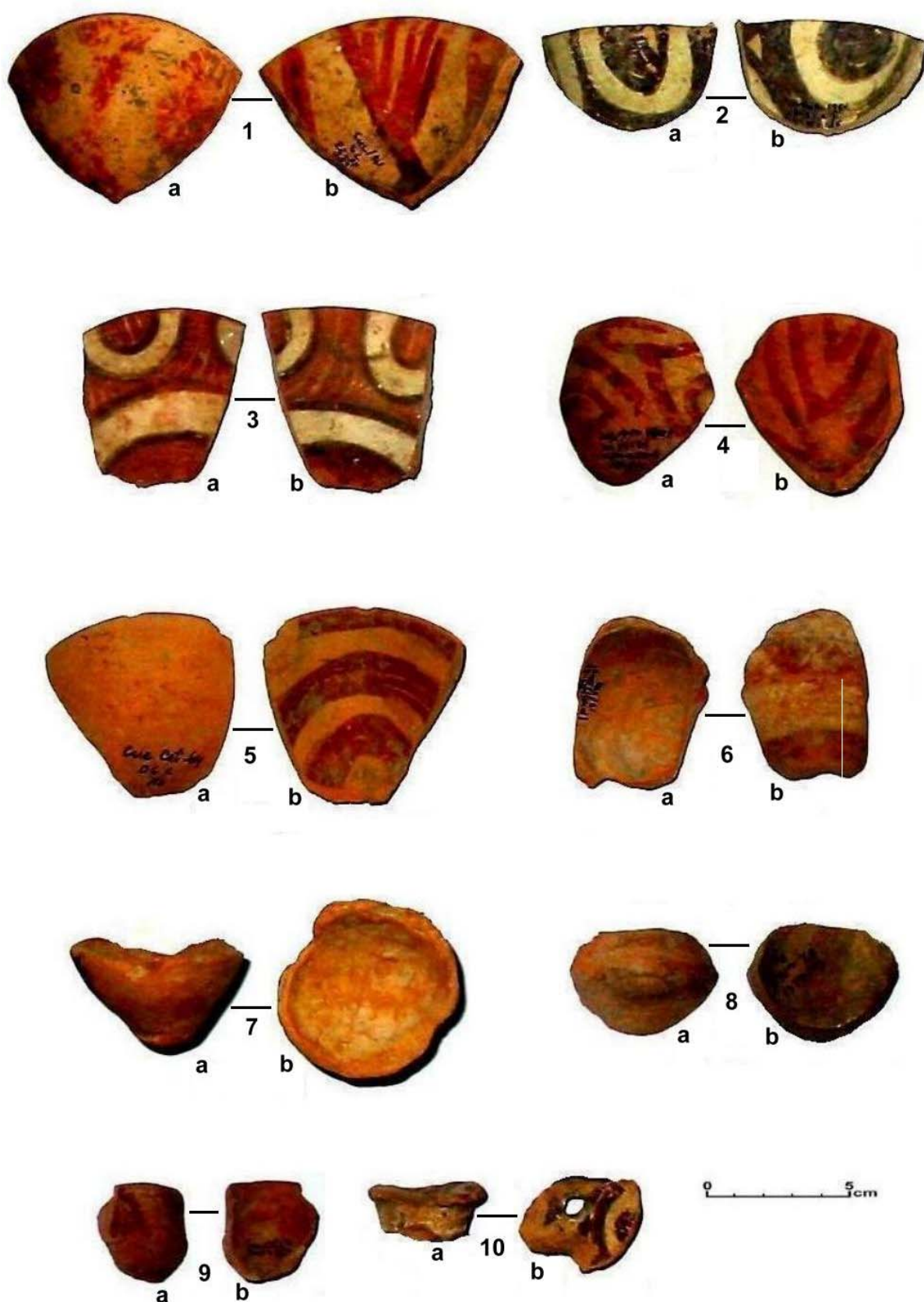


Fig.128. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Vase miniatură: boluri (1-2, 4-5), pahar (3) și forme nedefinite (6-10);

a – exterior; b – interior.

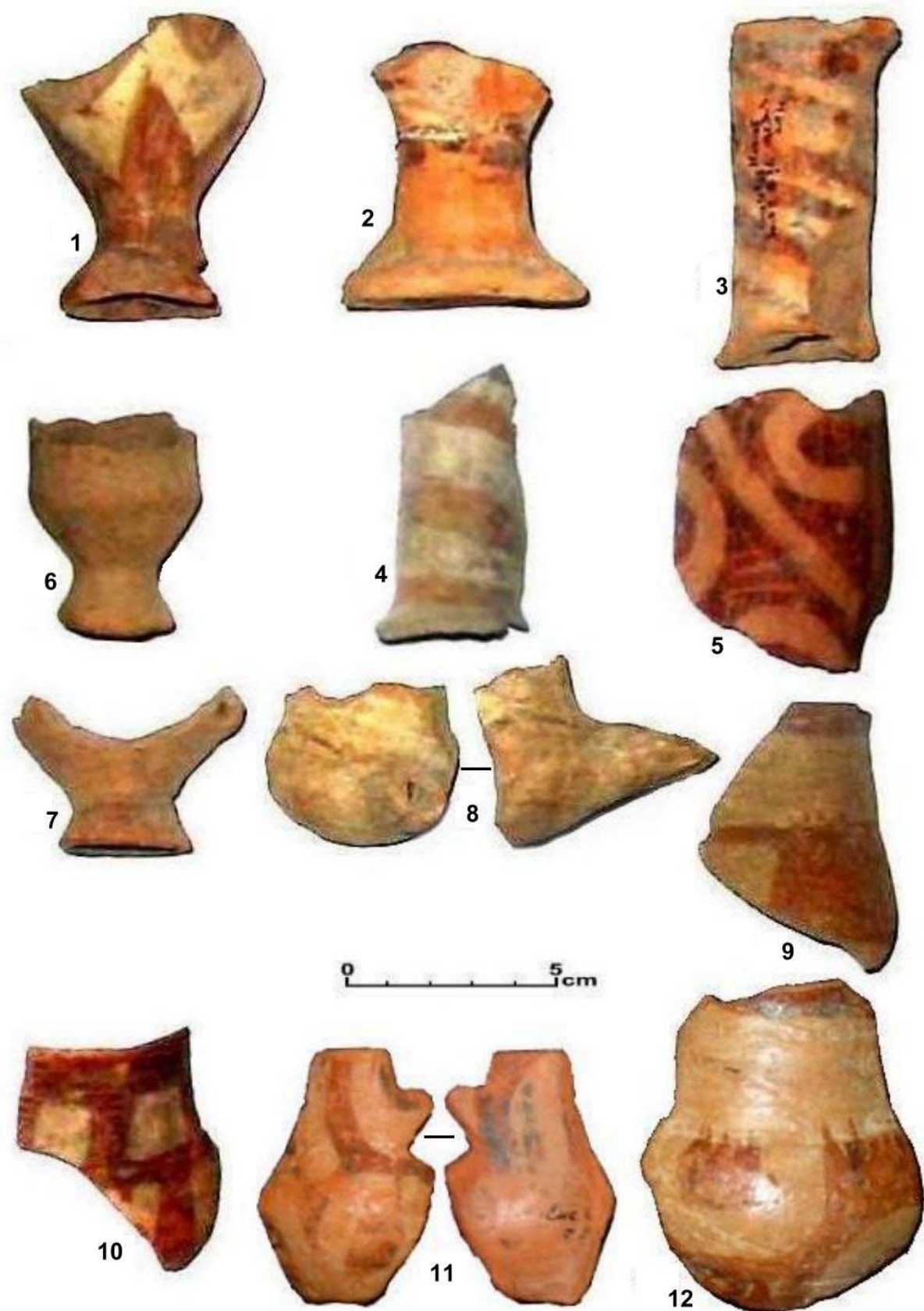


Fig.129. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.

Vase miniatură: vase cu picior (1-2, 6-7), vase suport (3-5),
vas cu tub lateral (8), vase cu gât și corp bombat (9-12).



Fig.130. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente de cozi de polonice (1-7); a – față; b – spate.

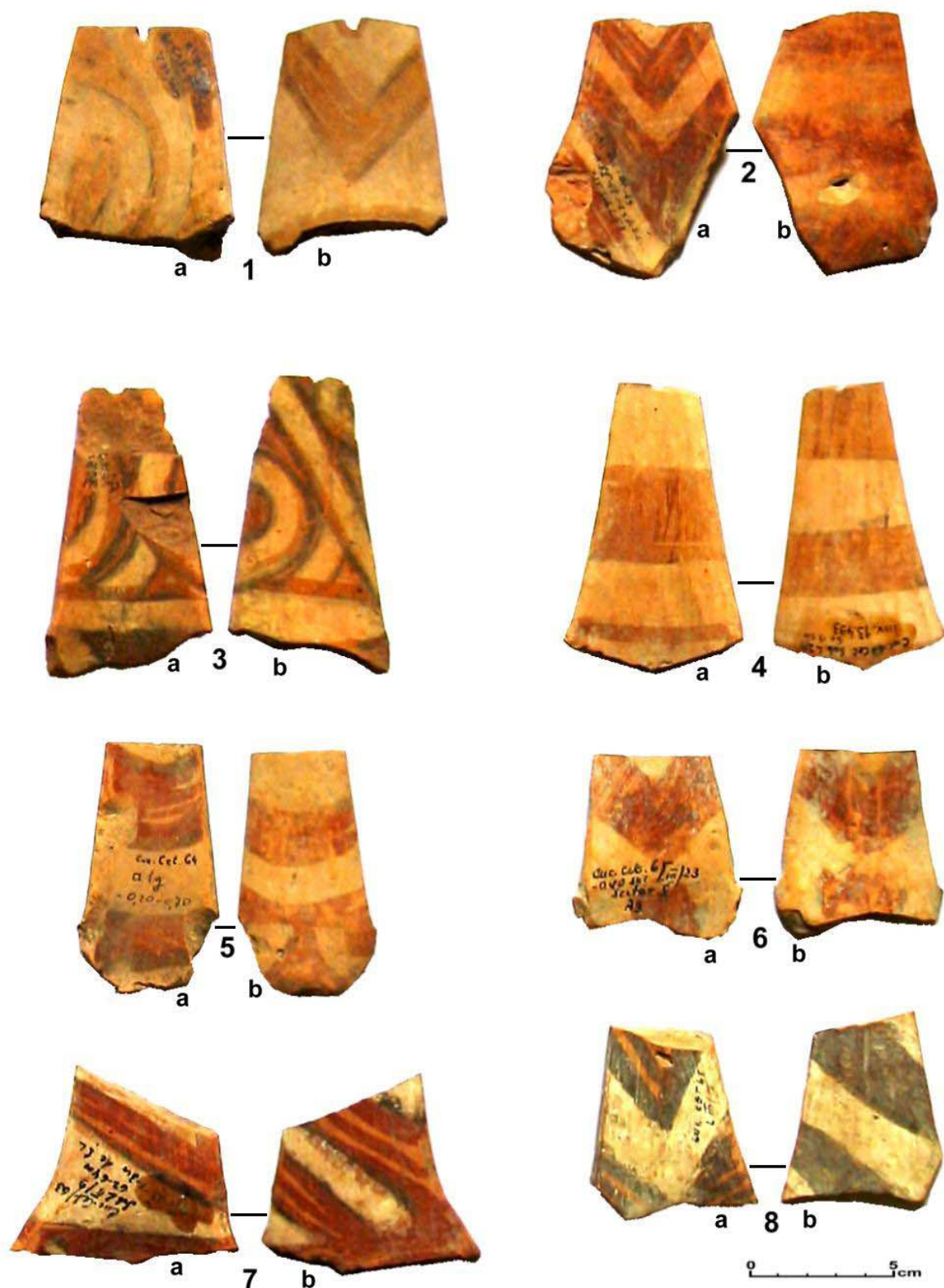


Fig.131. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente de cozi de polonice (1-8); a – față; b – spate.
Din locuința III/15 (8).

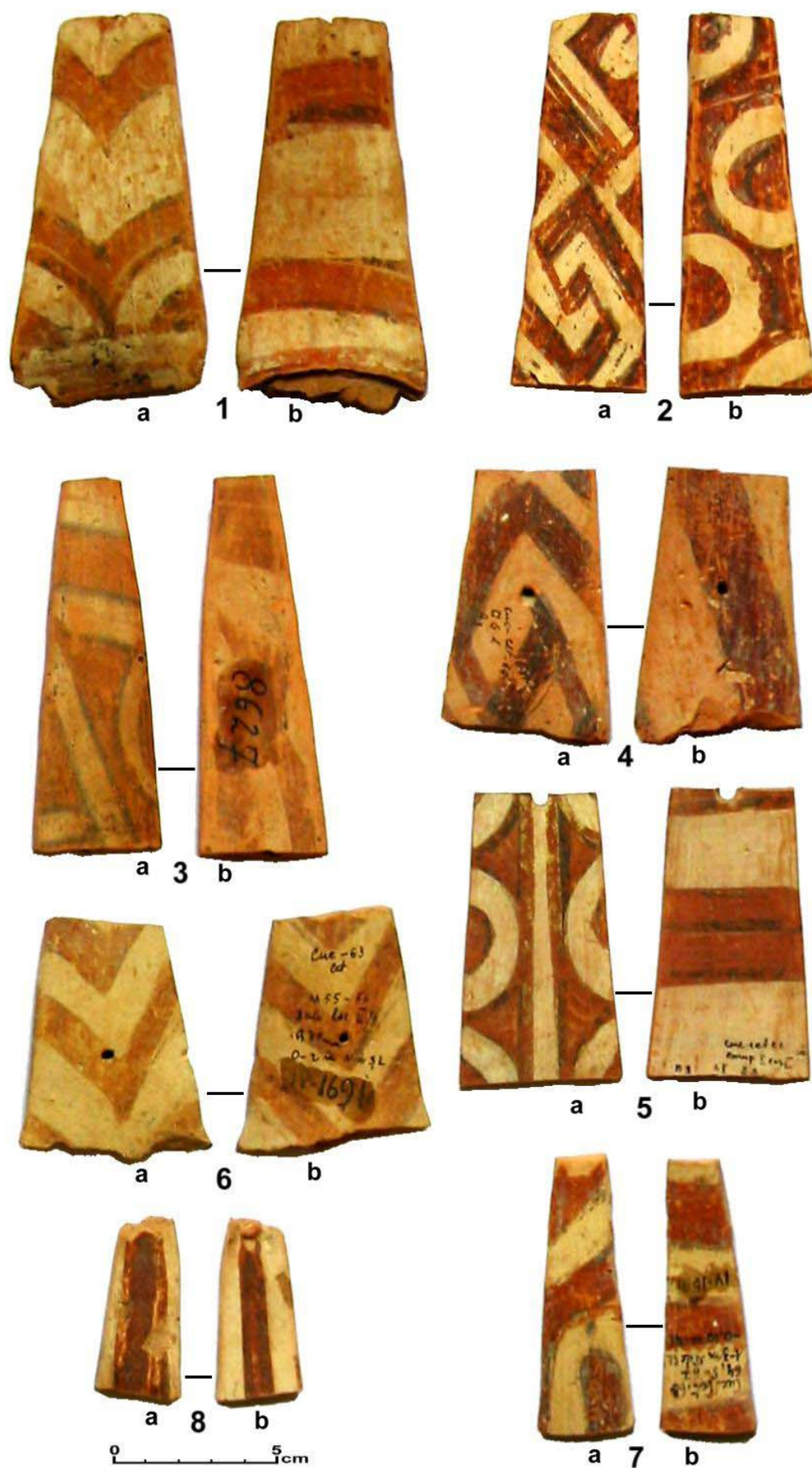


Fig.132. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente de cozi de polonice (1-8); a – față; b – spate.

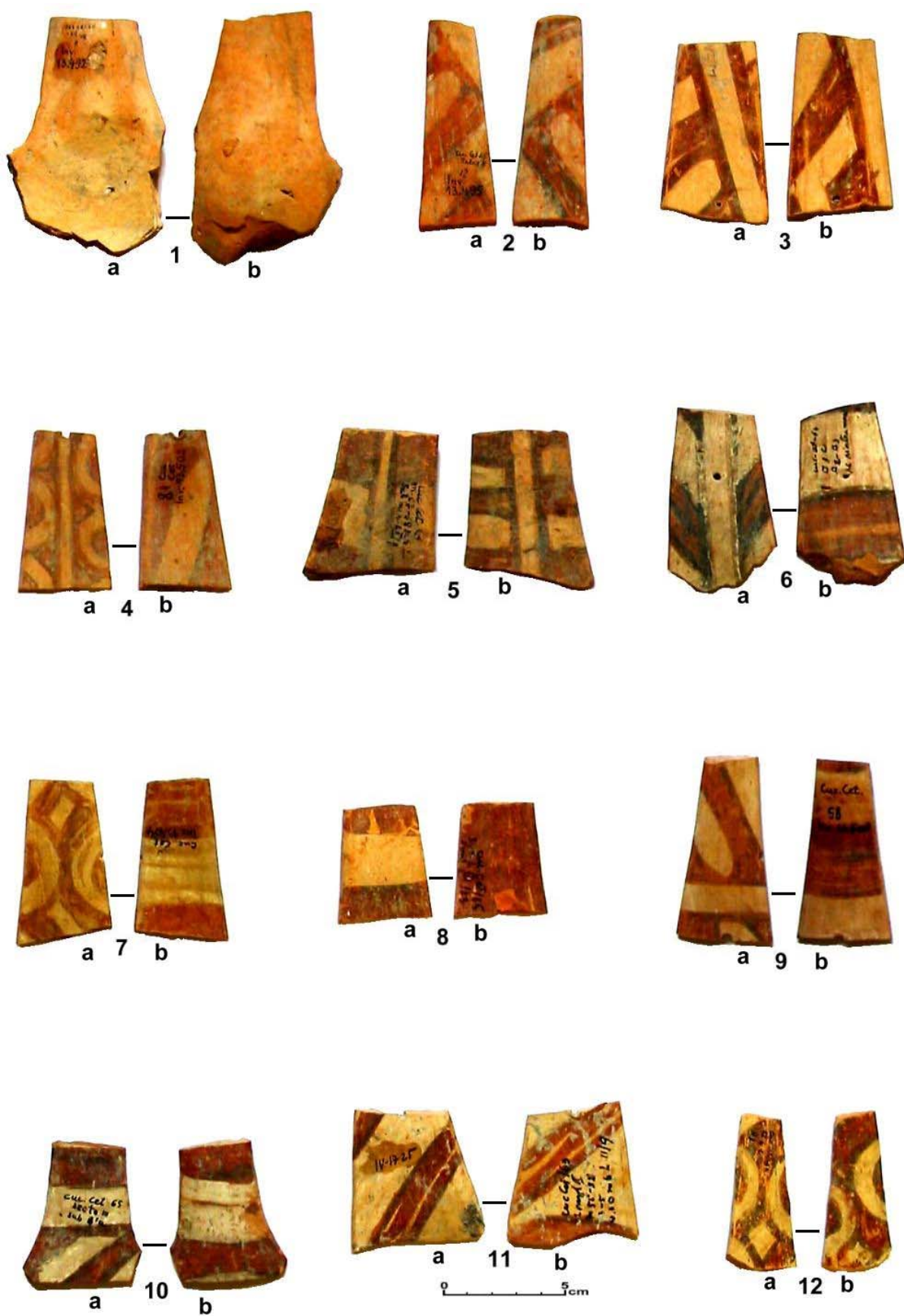


Fig.133. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente de cozi de polonice (1-12); a – față; b – spate.

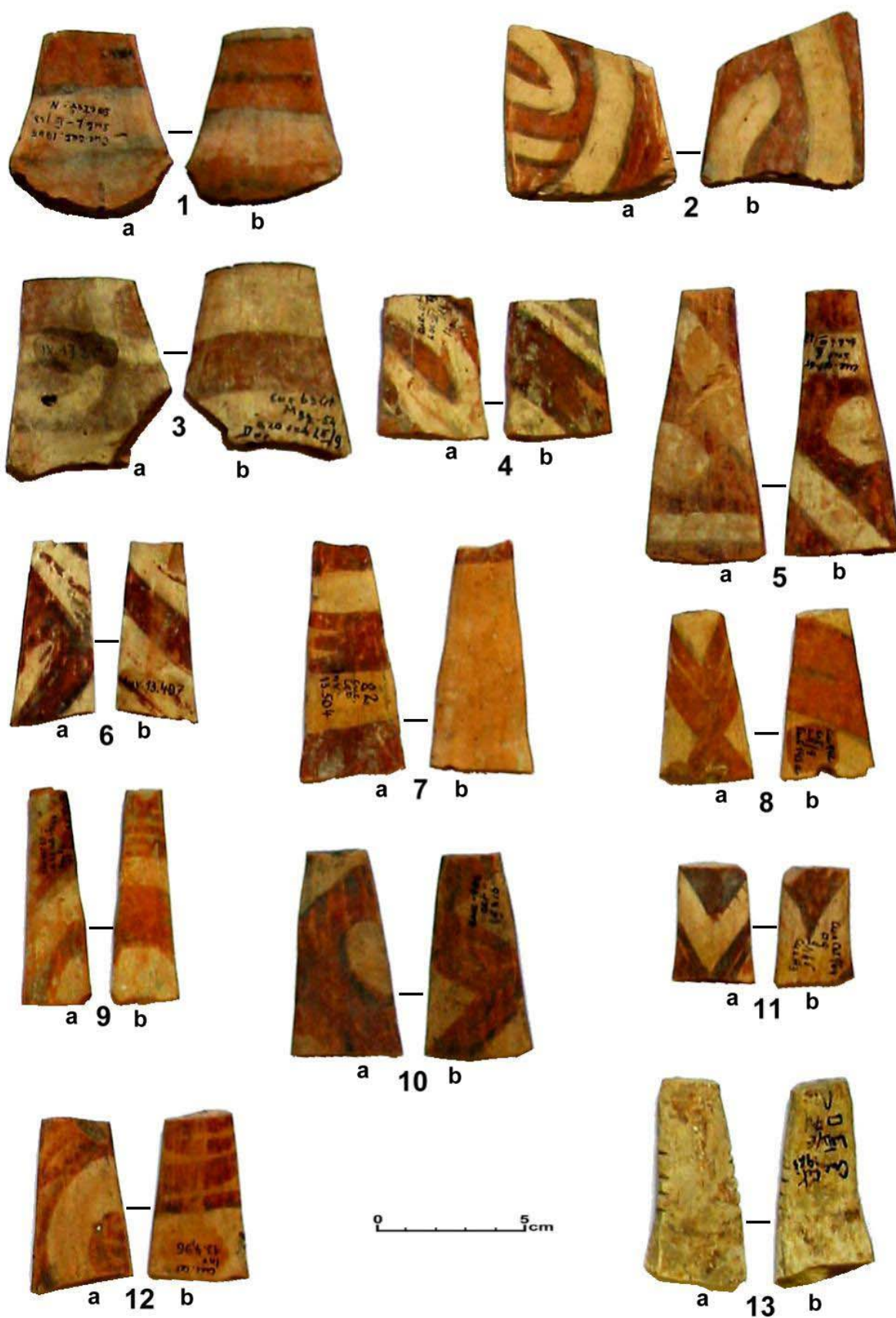


Fig.134. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente de cozi de polonice (1-13); a – față; b – spate.

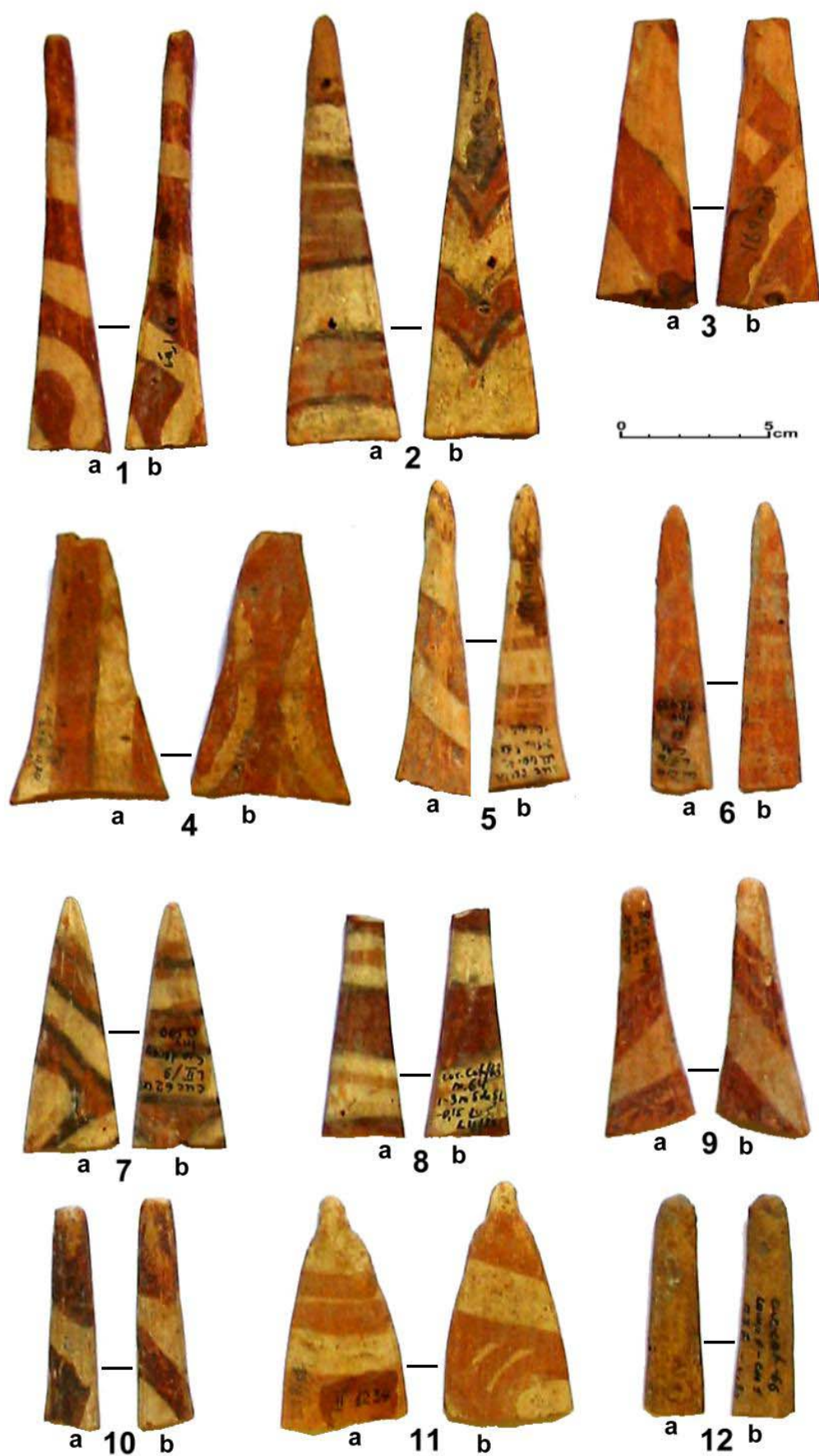


Fig. 135. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
 Fragmente de cozi de polonice (1-12); a – față; b – spate.

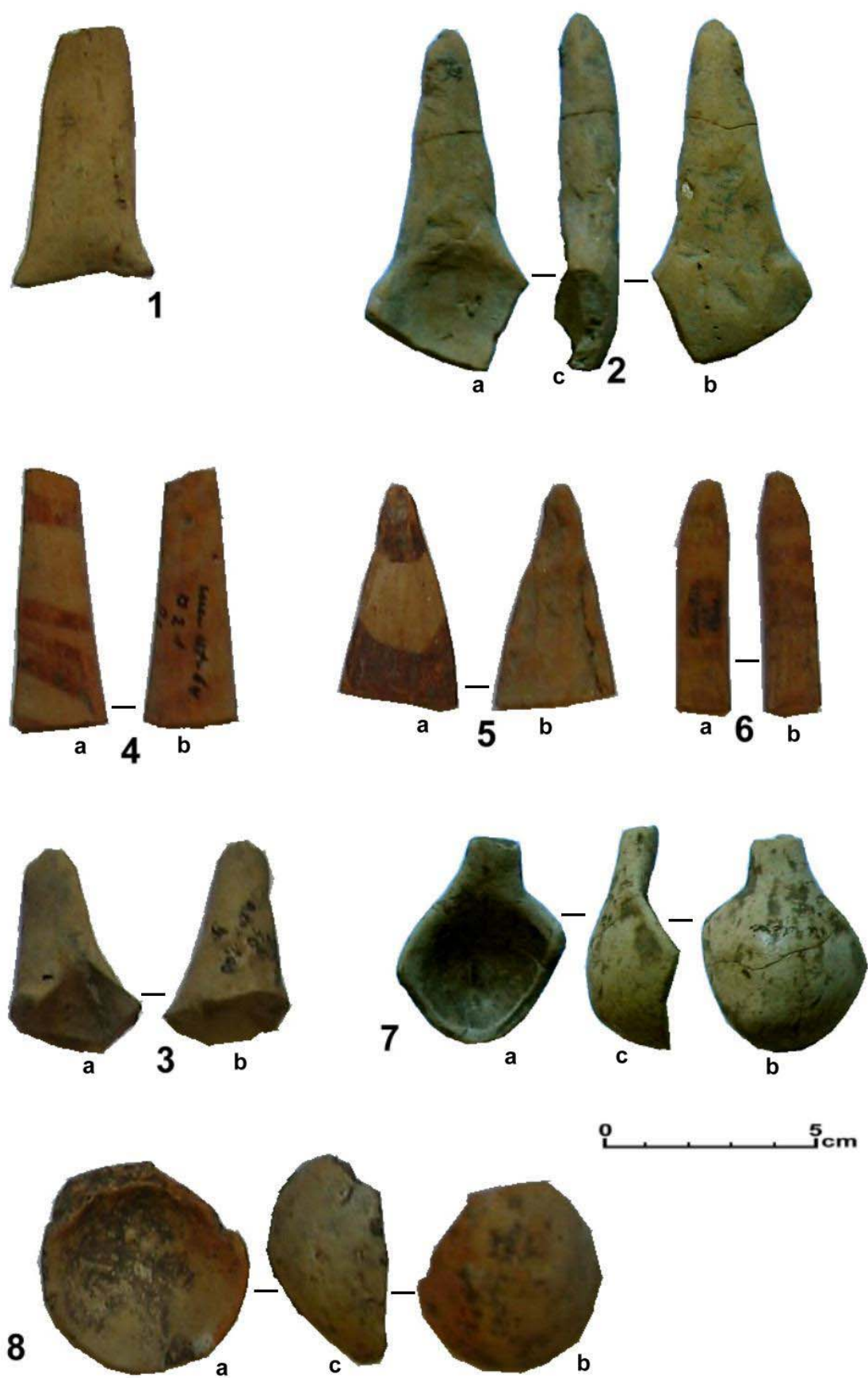


Fig.136. Ceramică pictată din faza Cucuteni A.
Fragmente de cozi și căușe de polonice (1-8); a – față; b – spate.

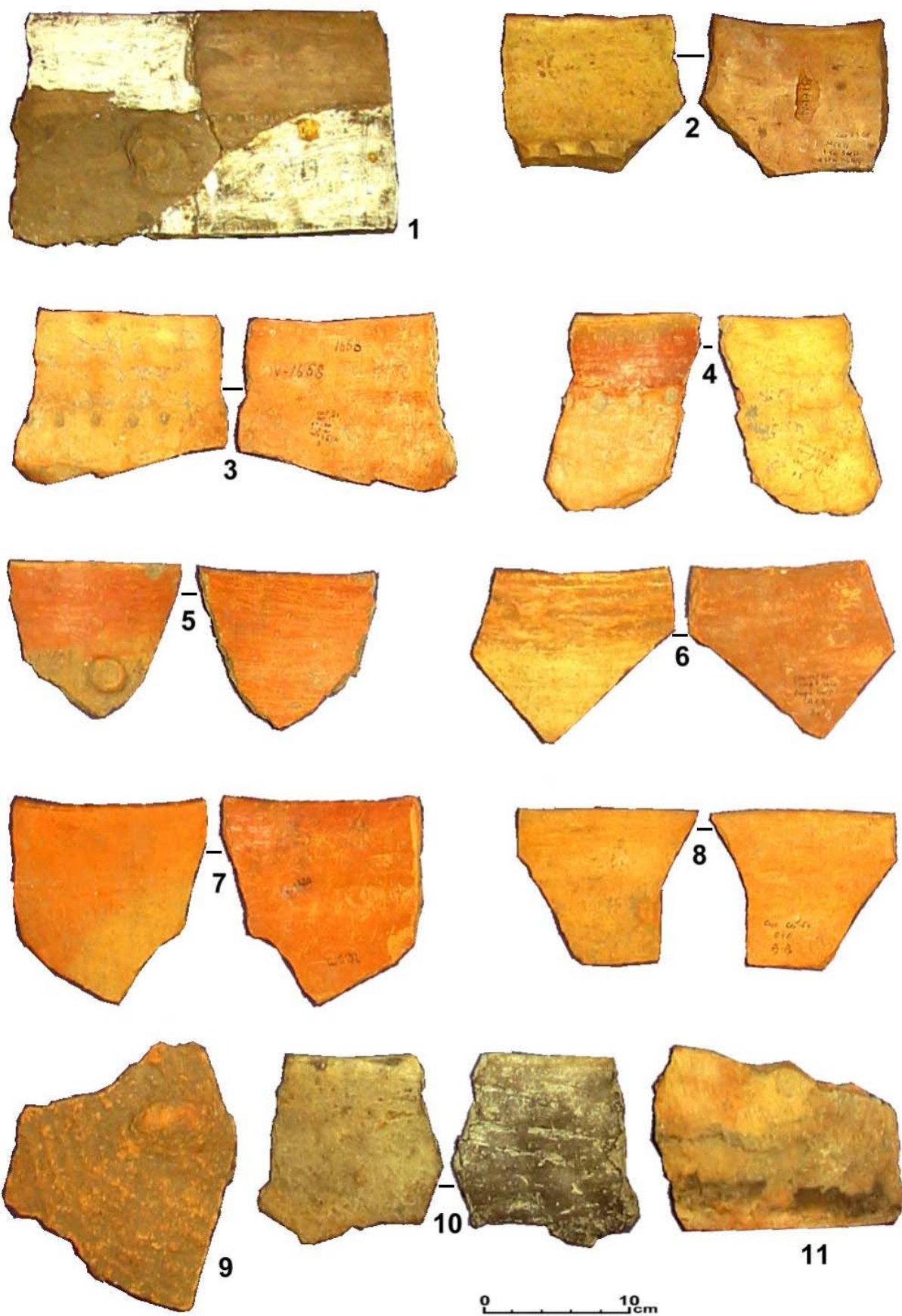


Fig.137. Ceramică nedecorată de uz casnic din faza Cucuteni A
Forme ceramice: chiupuri (1-11).

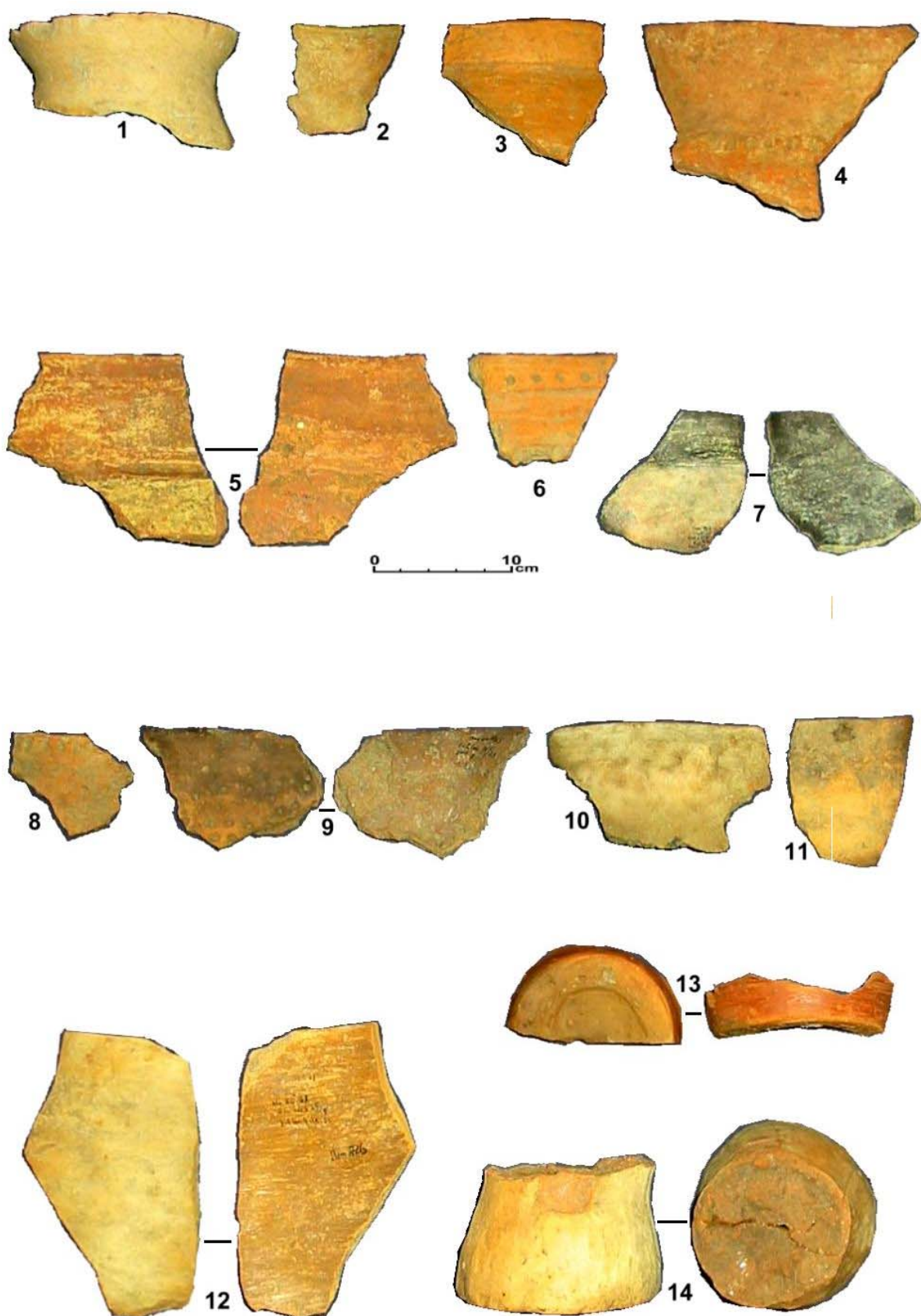


Fig.138. Ceramică nedecorată de uz casnic din faza Cucuteni A.
 Fragmente din diverse forme de vase cu corpul bombat (1-7, 11-12),
 precum și de la vase de tip neprecizat (8-10, 13-14).
 Din locuința III/15 (9).



Fig.139. Ceramică nedecorată de uz casnic din faza Cucuteni A.

Forme ceramice: castron (1) și vase miniatură (2-18); străchini (2-4, 14-15),
vase cu picior (5-9), vase bitronconice (10, 12-13, 17-18)
și vase cu corp bombat (11, 16);
18 – vas bitronconic cu o reprezentare schematică antropomorfă incizată.
Din locuințele II/14 (9) și III/15 (3-4).



Fig. 140. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.

Forme ceramice: pahare (1-4), vase cu corpul bombat, cu marginea scurtă și rășfrântă (5-7) și vase mari cu umăr, gât mai mult sau mai puțin înalt și cu marginea rășfrântă (8-9).

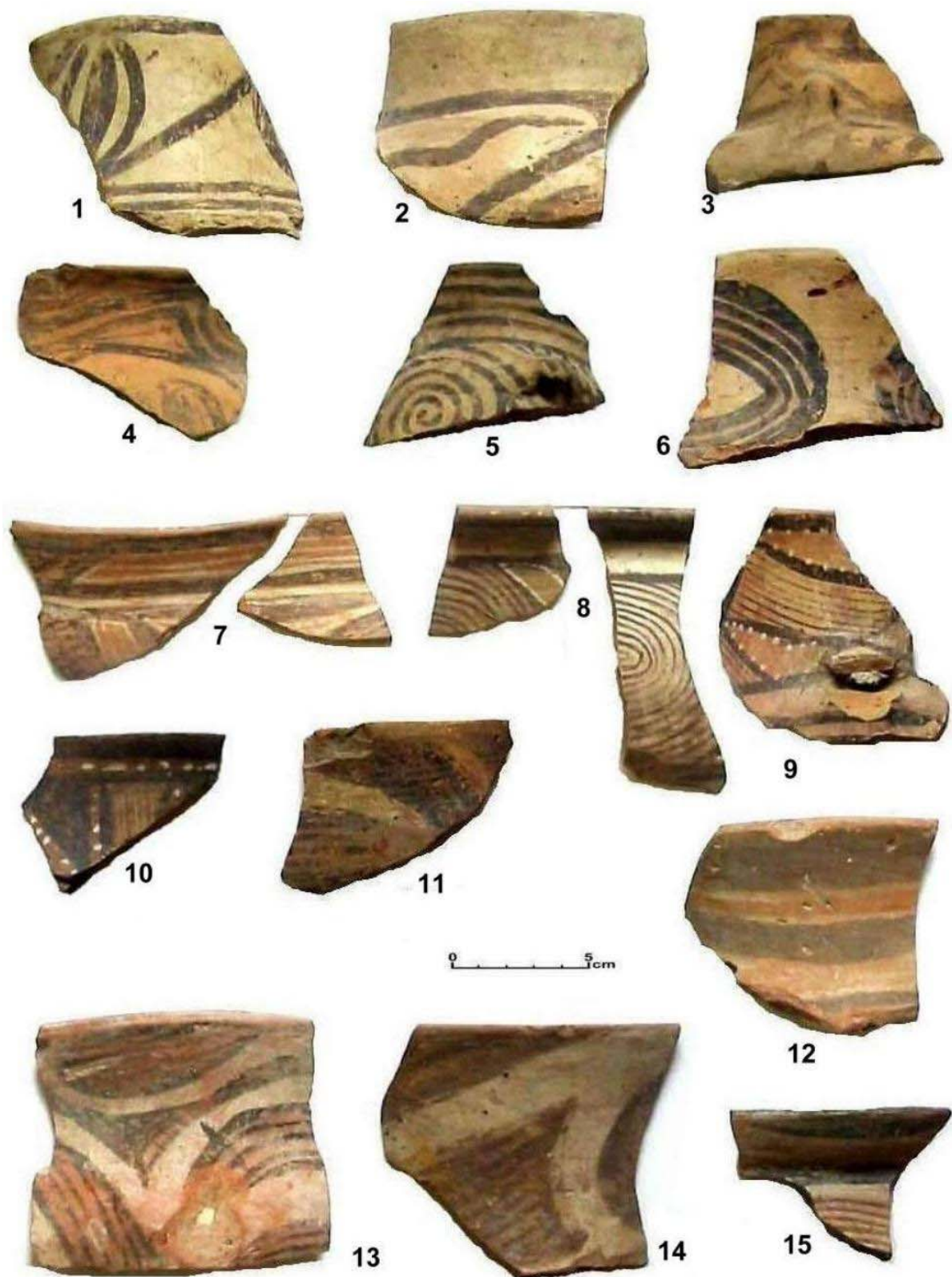


Fig. 141. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat și gâtul înalt (1, 6, 10-14) și vase cu corpul bombat, cu marginea scurtă și răsfrântă (2-5, 7-9, 15).

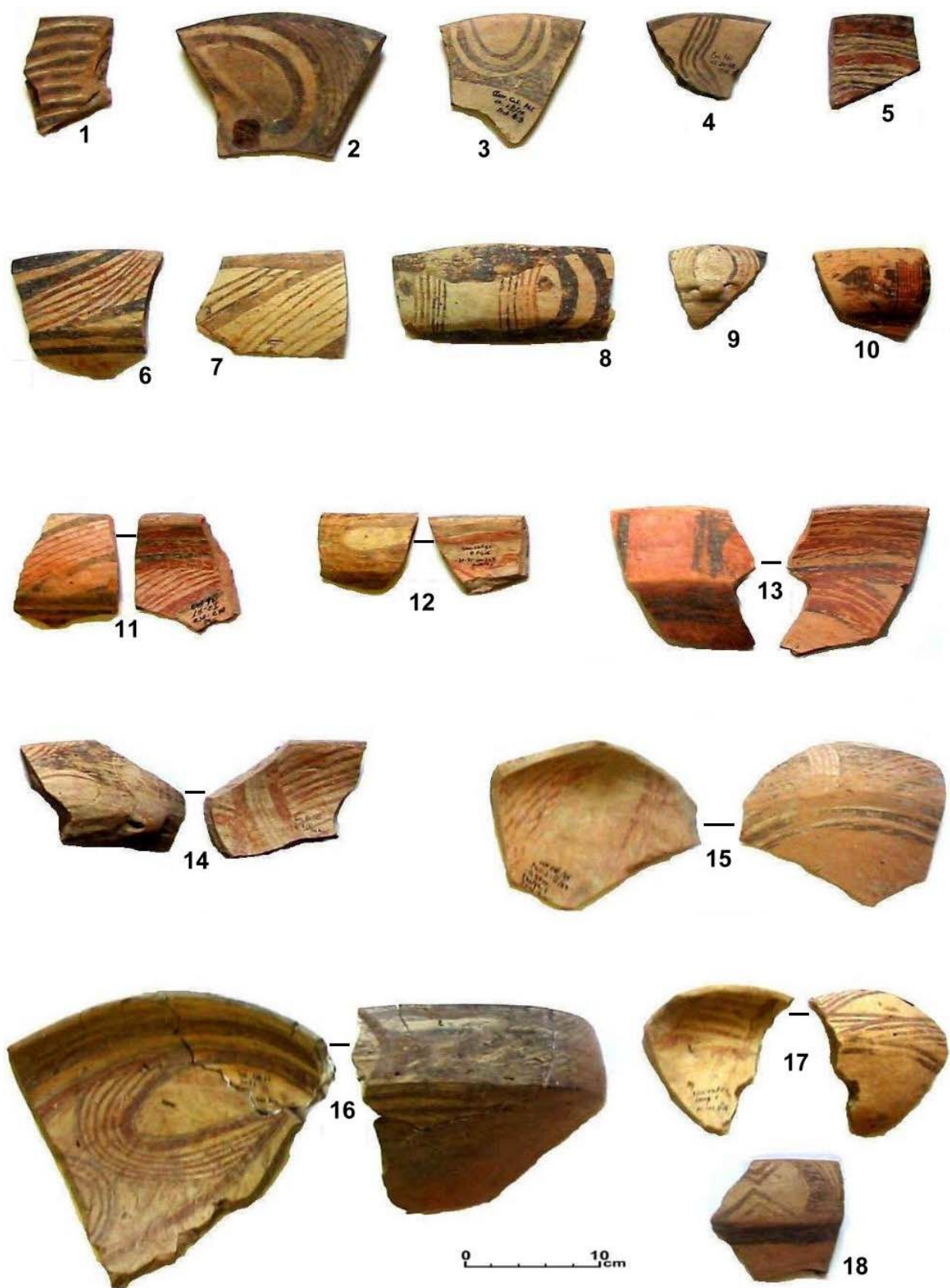


Fig. 142. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.
Forme ceramice: străchini (1-18).

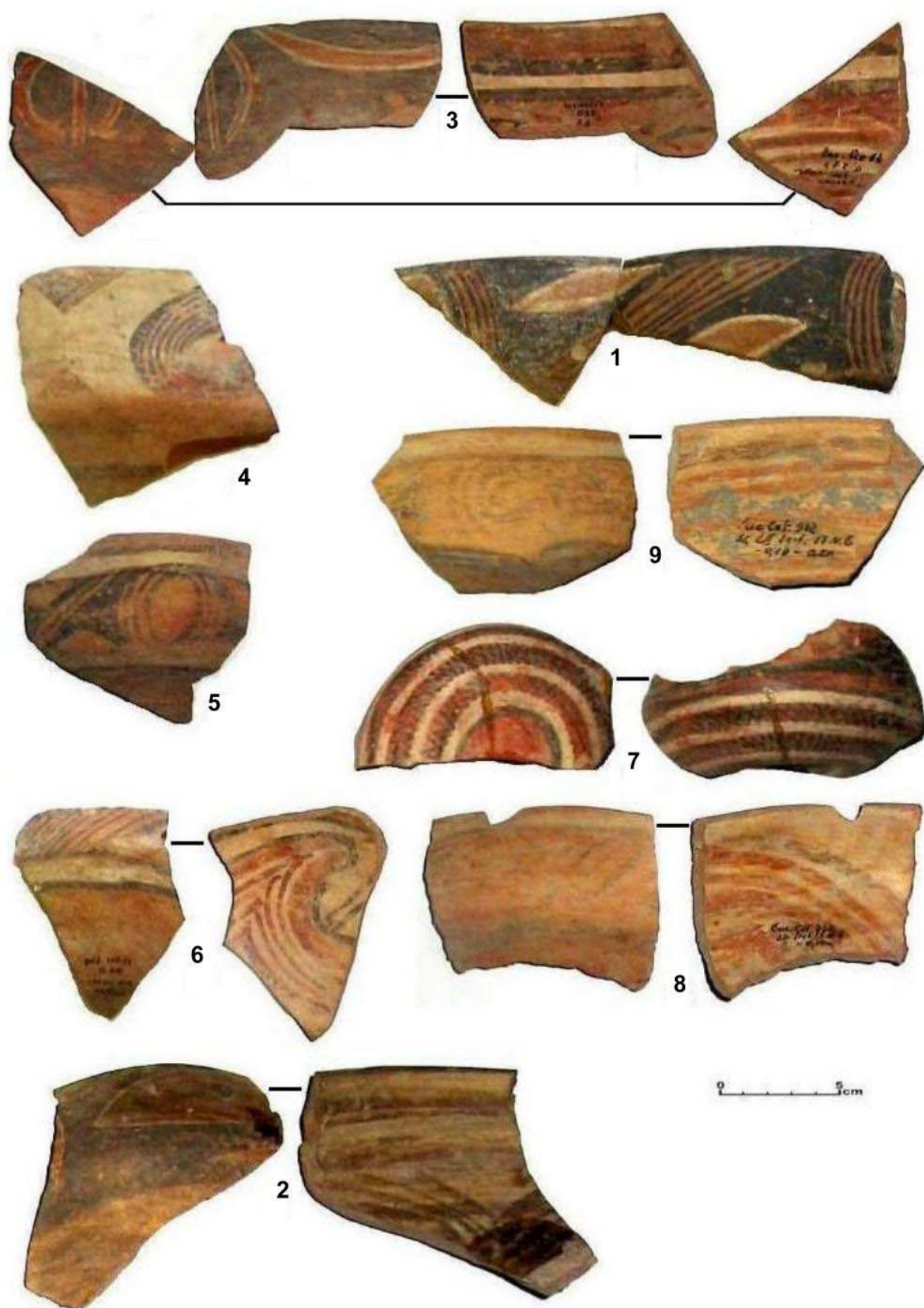


Fig. 143. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.
Forme ceramice: străchini (1-9).

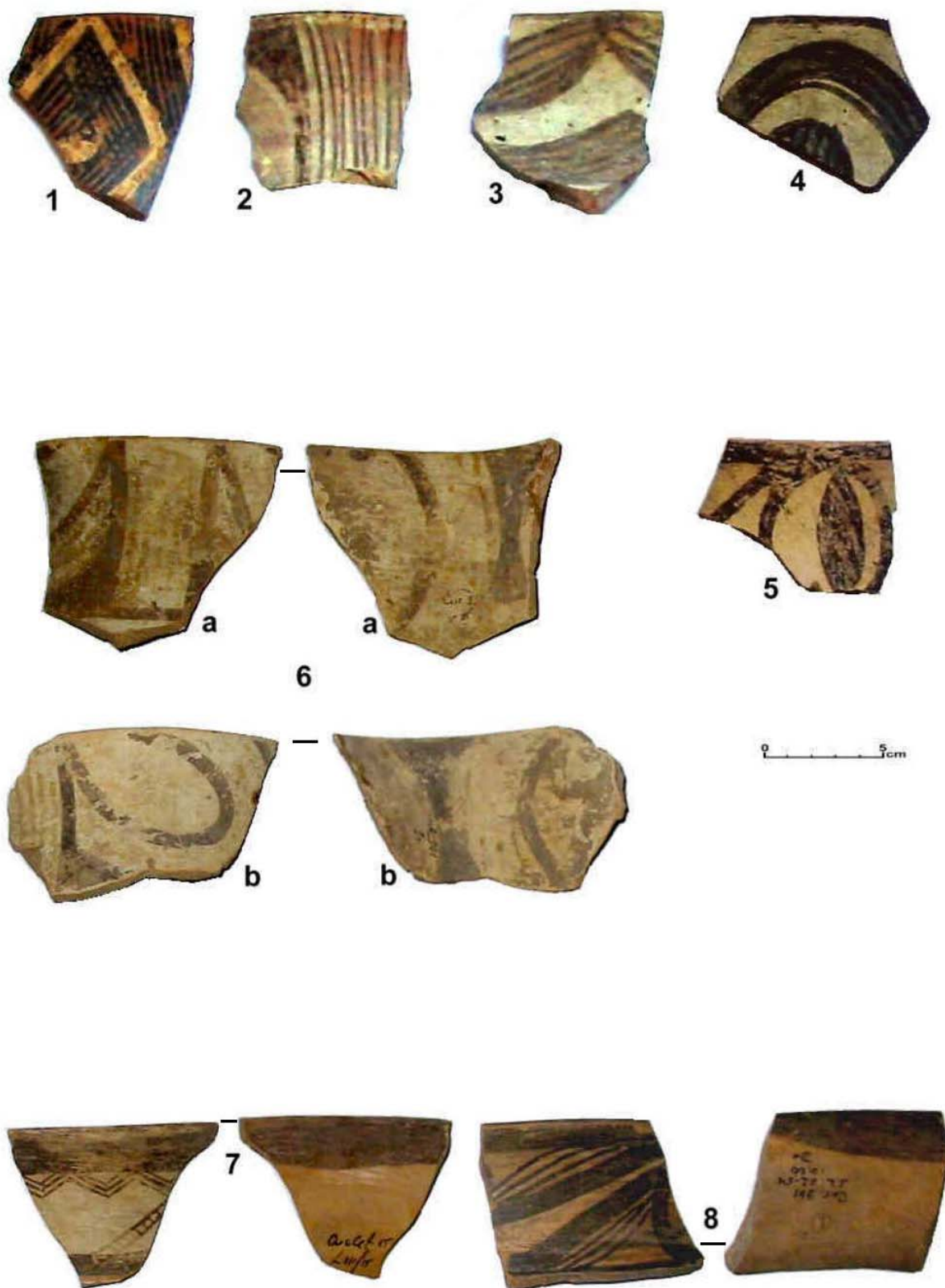


Fig. 144. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat și gâtul înalt (1-8).

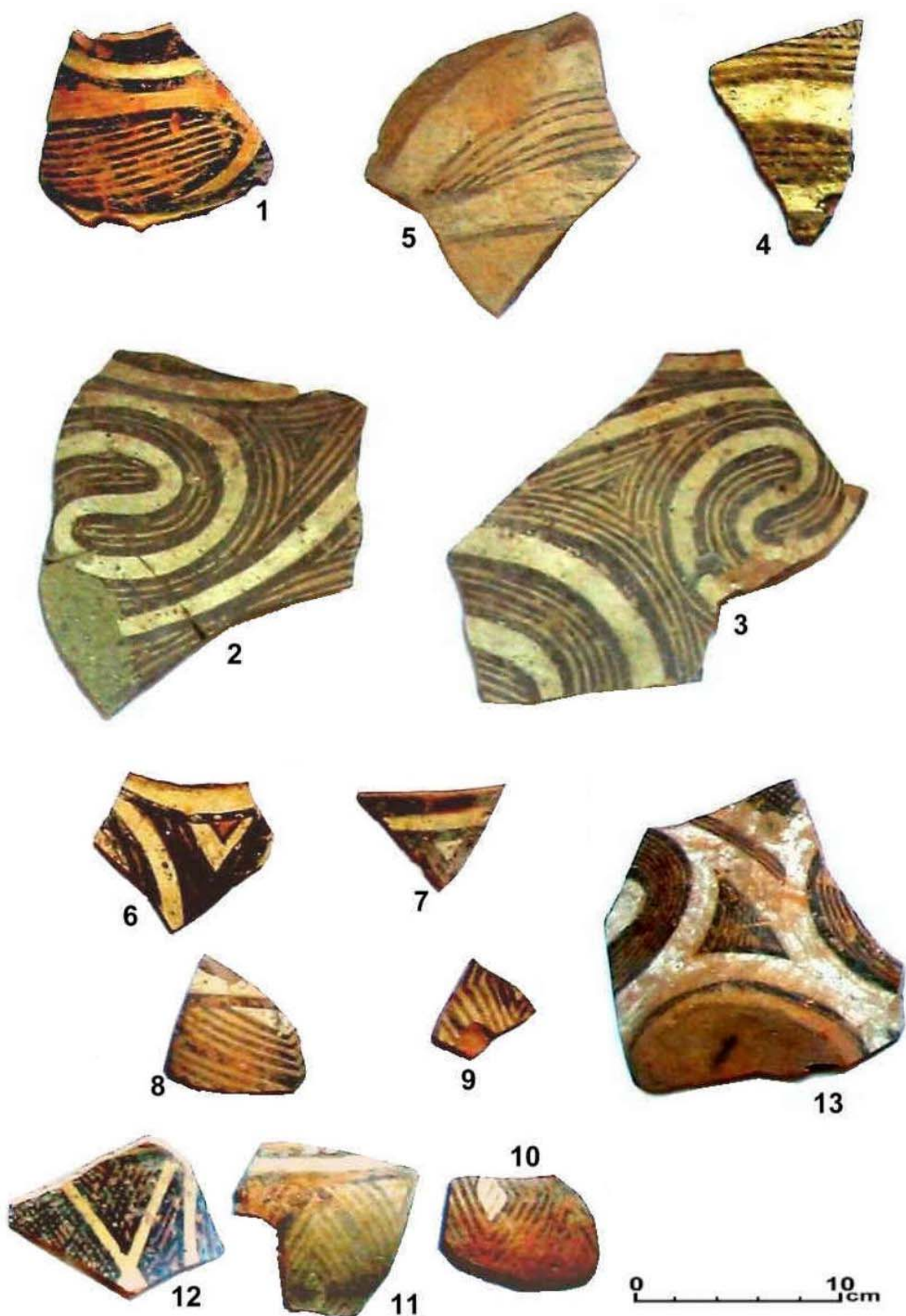


Fig.145. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, cu marginea scurtă și răsfrântă (1-3, 7, 12) și vase de formă neprecizată (4-6, 8-11, 13)

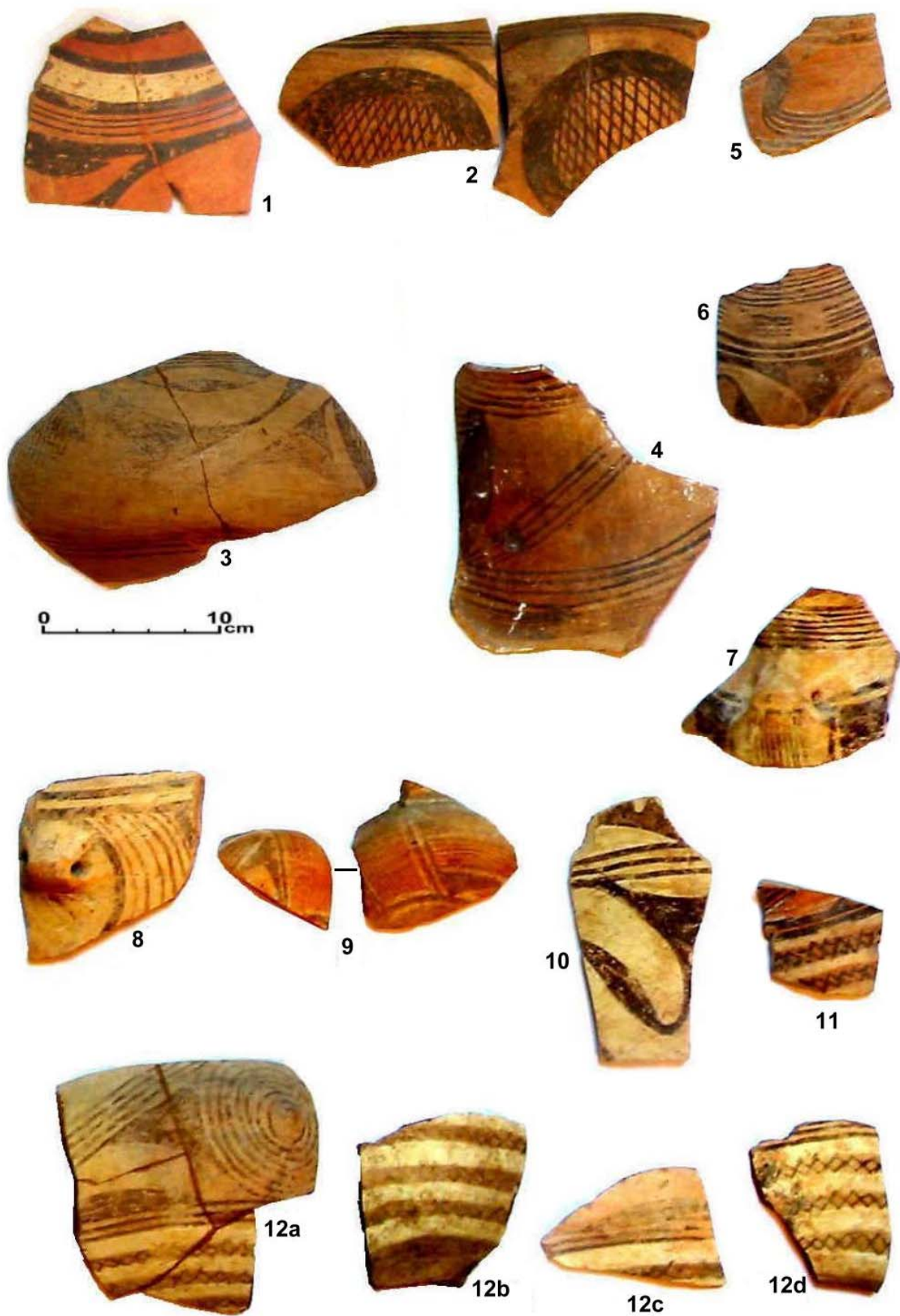


Fig. 146. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, mai mult sau mai puțin (1-9,12) și vase de formă neprecizată (10-11); 12a-d fragmente din același vas.



Fig. 147. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.

Forme ceramice: vase cu corpul bombat, mai mult sau mai puțin (5-6,13) și vase de formă neprecizată (1-4, 7-12).

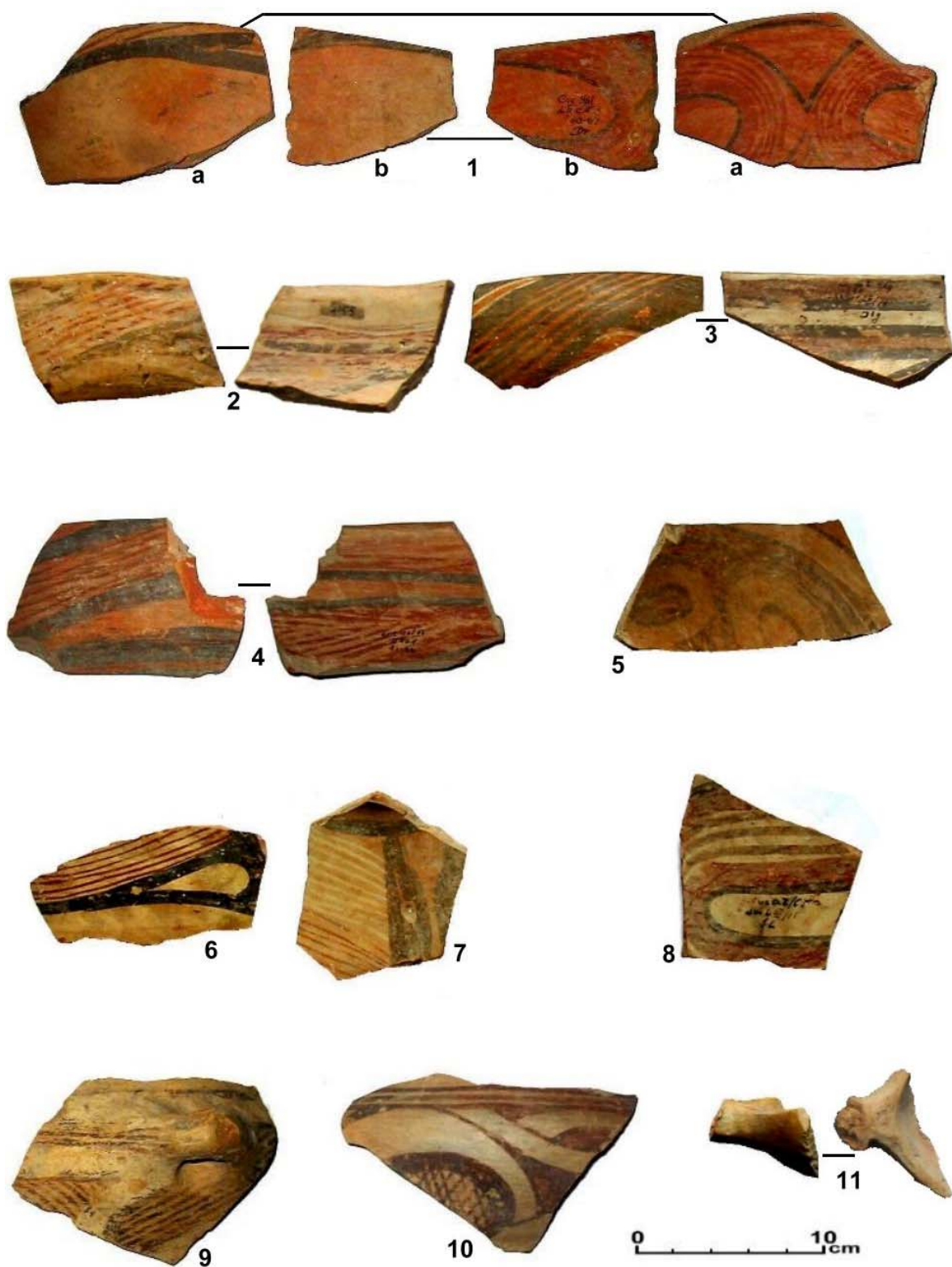


Fig. 148. Ceramică pictată din faza Cucuteni A-B.

Forme ceramice: străchini (1-4), vase cu corpul bombat, mai mult sau mai puțin (9-10), vase de formă neprecizată (5-8) și lingură (11).

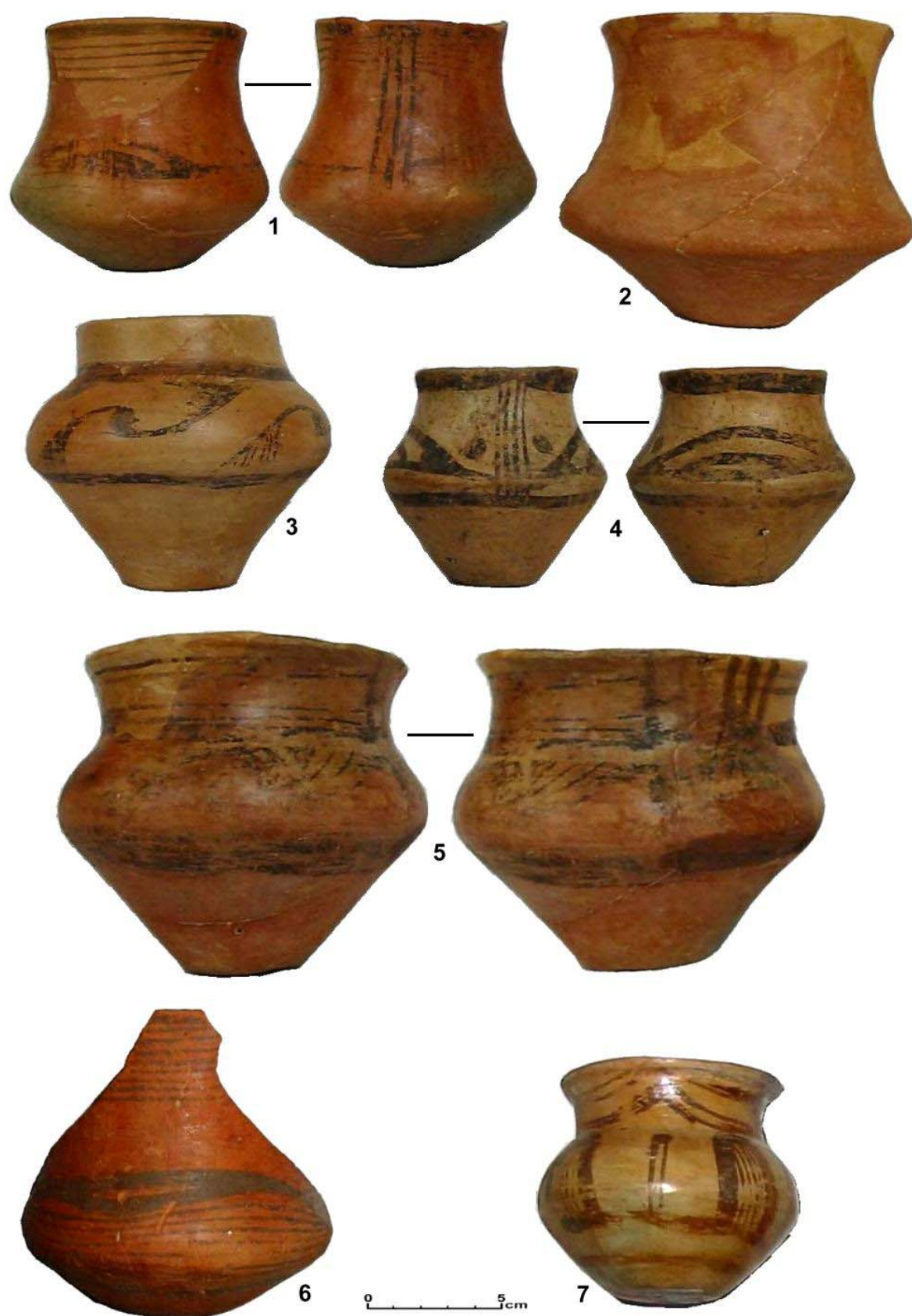


Fig. 149. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a} (1-6) și
din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată (7).
Pahare (1-6) și vas cu corp bombat, cu marginea răsfrântă ușor și gât (7).
Din locuințele II/1 (1), II/10 (6) și III/2 (5).



Fig. 150. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b} (3-4, 7-8) și Cucuteni B_{1c} (5, 9), precum și dintr-o epapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (1-2, 6). Pahare (1-5), vas cu corp bitronconic, cu profil ascuțit, cu gâtul înalt și fundul îngust (6), vase cu marginea răsfrântă în afară, gât, umăr accentuat și fund îngust (7) și vase cu corp bitronconic, mai îngust și alungit, cu marginea răsfrântă în afară și fundul îngust (8-9). Din locuințele I/2 (6), III/6 (8) III/7 (3) și III/9 (5, 9).

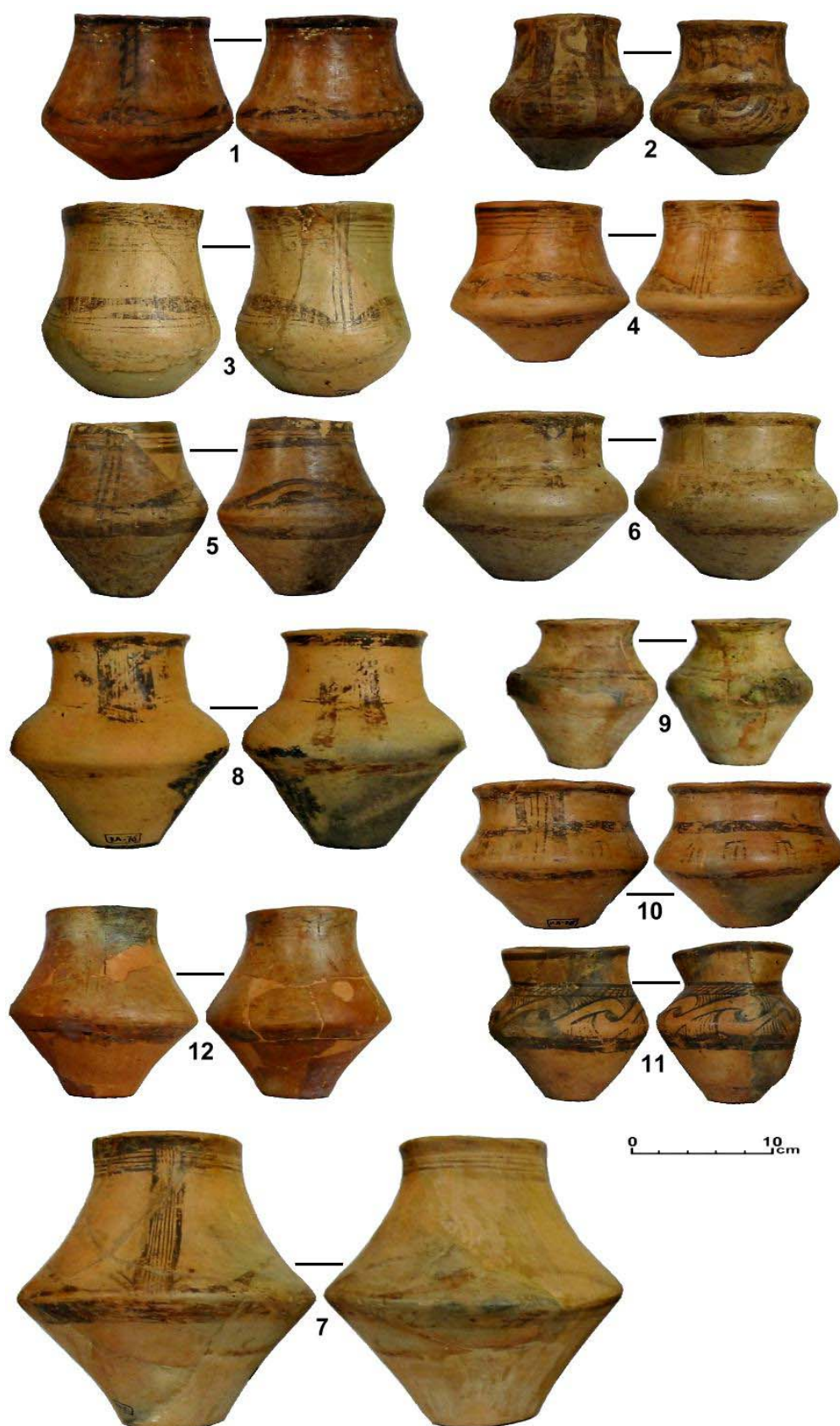


Fig. 151. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂ (1-2) și din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată (3-12).

Pahare (1-5, 7, 12) și vase cu corp bombat, cu marginea răsfântă ușor și gât (6, 8-11).

Din locuința III/3 (1).

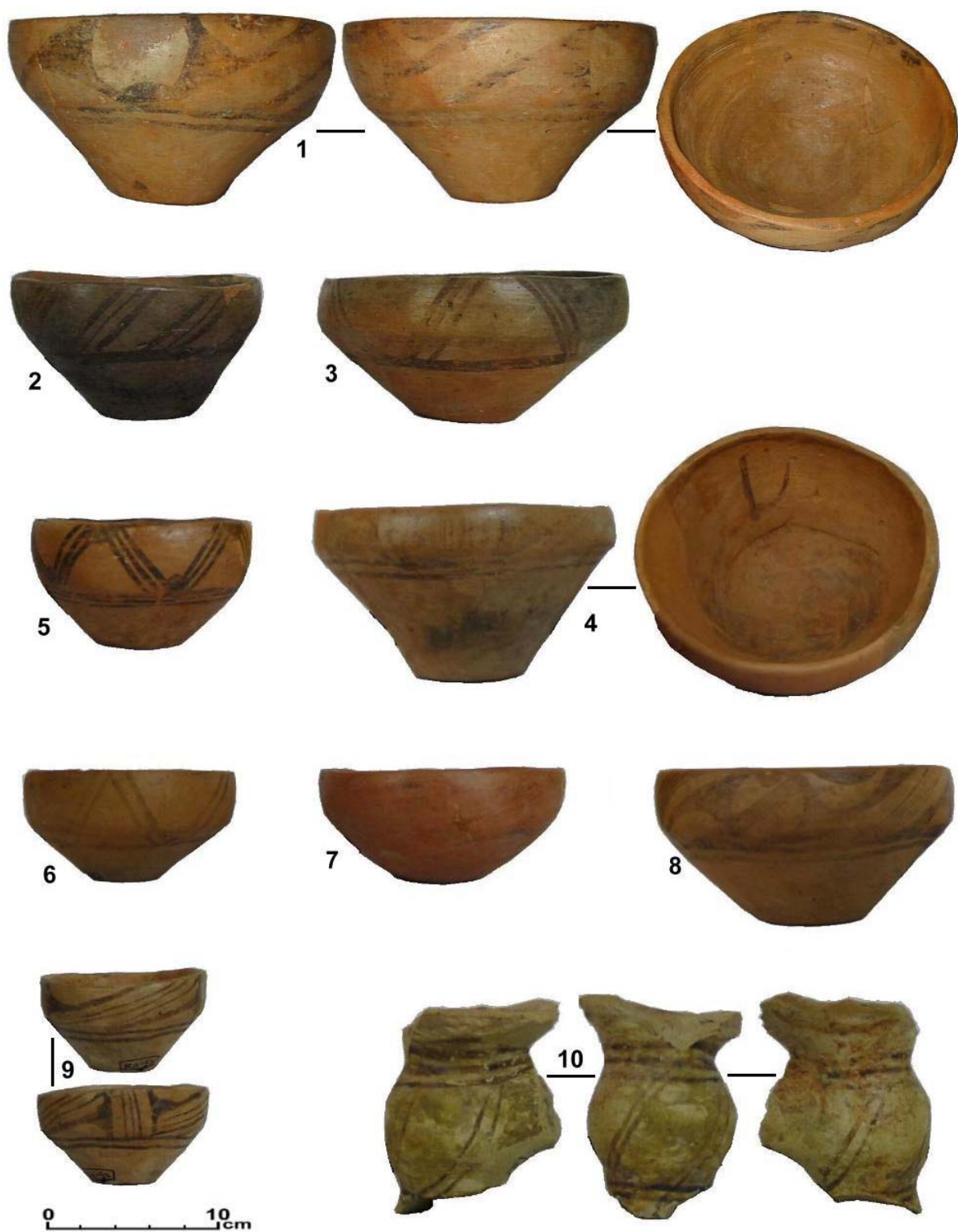


Fig. 152. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a} (2, 8), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (10), precum și din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată (1, 3-7, 9).
Străchini (1-9) și vas binoclu (10).
Din locuința II/2 (8).

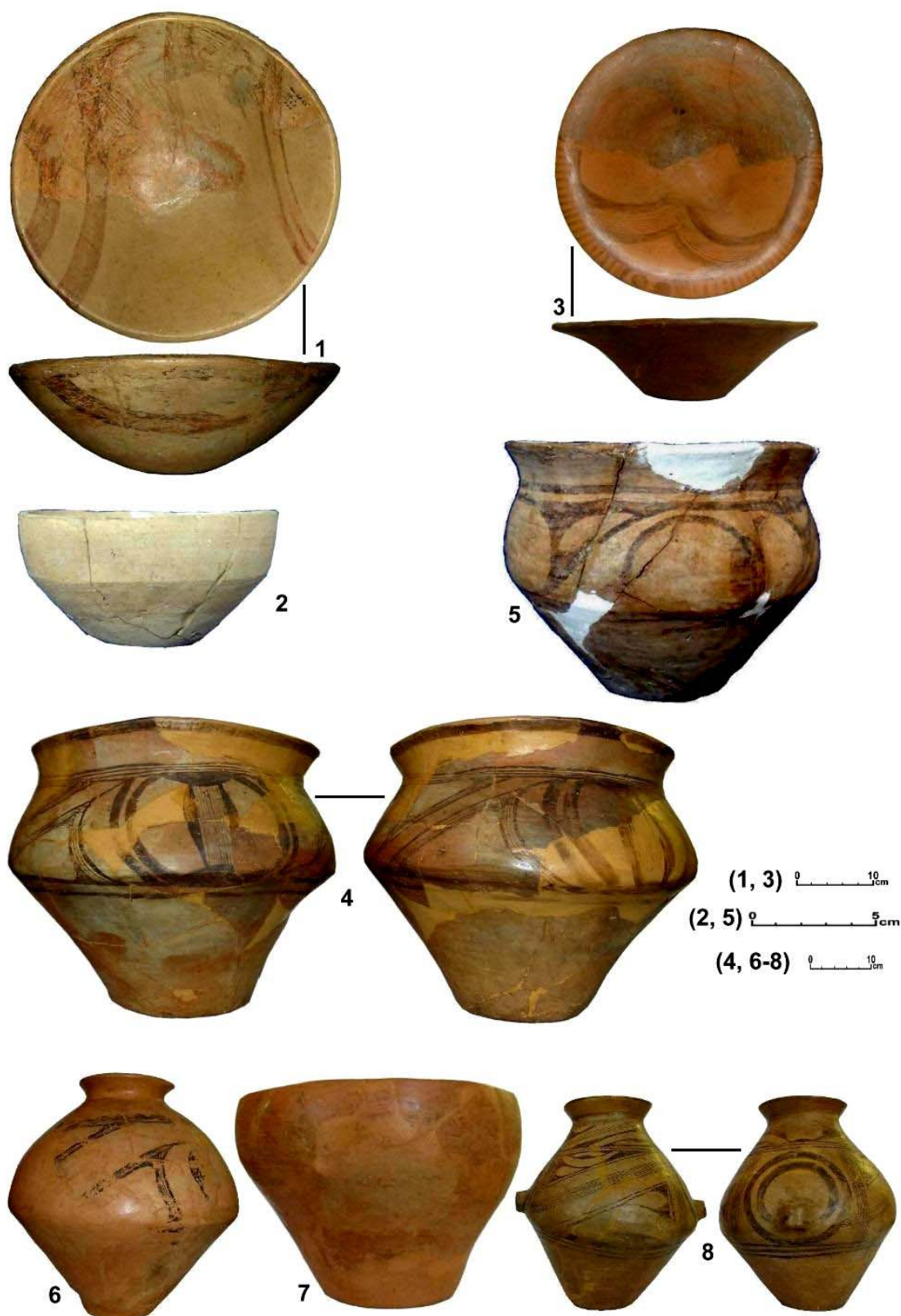


Fig. 153. Ceramică pictată (1-6, 8) și nedecorată (7) din etapa Cucuteni B_{1a} (3-4, 8), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (5), din subfaza Cucuteni B₂ (1), precum și din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată (2, 6). Castroane (1, 3), străchini (2, 7), vase cu marginea răsfrântă, cu gât, umăr accentuat și fund îngust (4-5) și vase cu corp bitronconic, mai îngust și alungit, cu marginea răsfrântă în afară și fundul îngust (6, 8). Din locuințele III/8 (8) și III/11 (4).



Fig. 154. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Pahare (1-9).
 Din locuințele II/1 (1,8), II/13 (5) și III/11 (3).

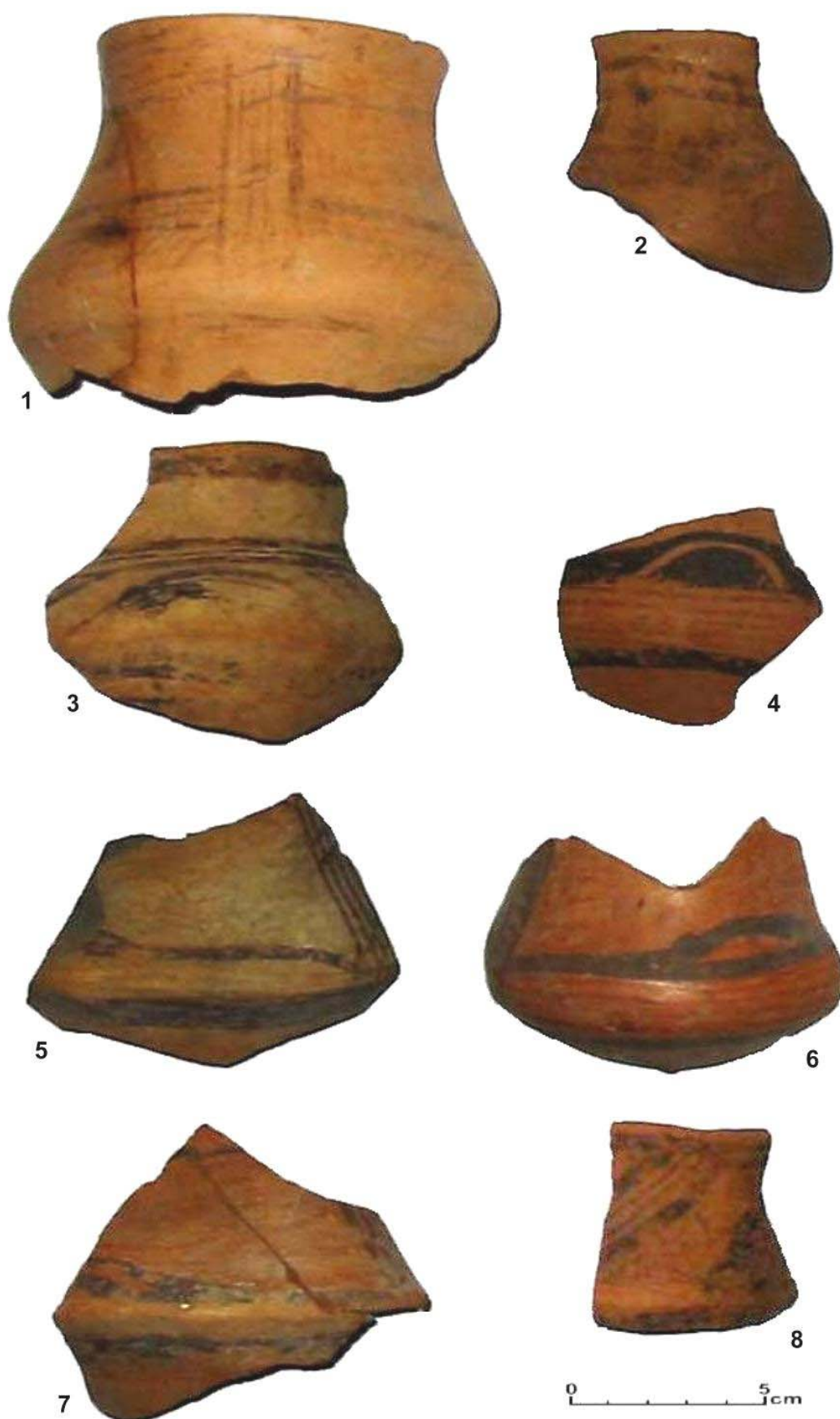


Fig. 155. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
Pahare (1-8).
Din locuințele II/2 (3, 8), II/10 (1), II/13 (2) și III/8 (6).

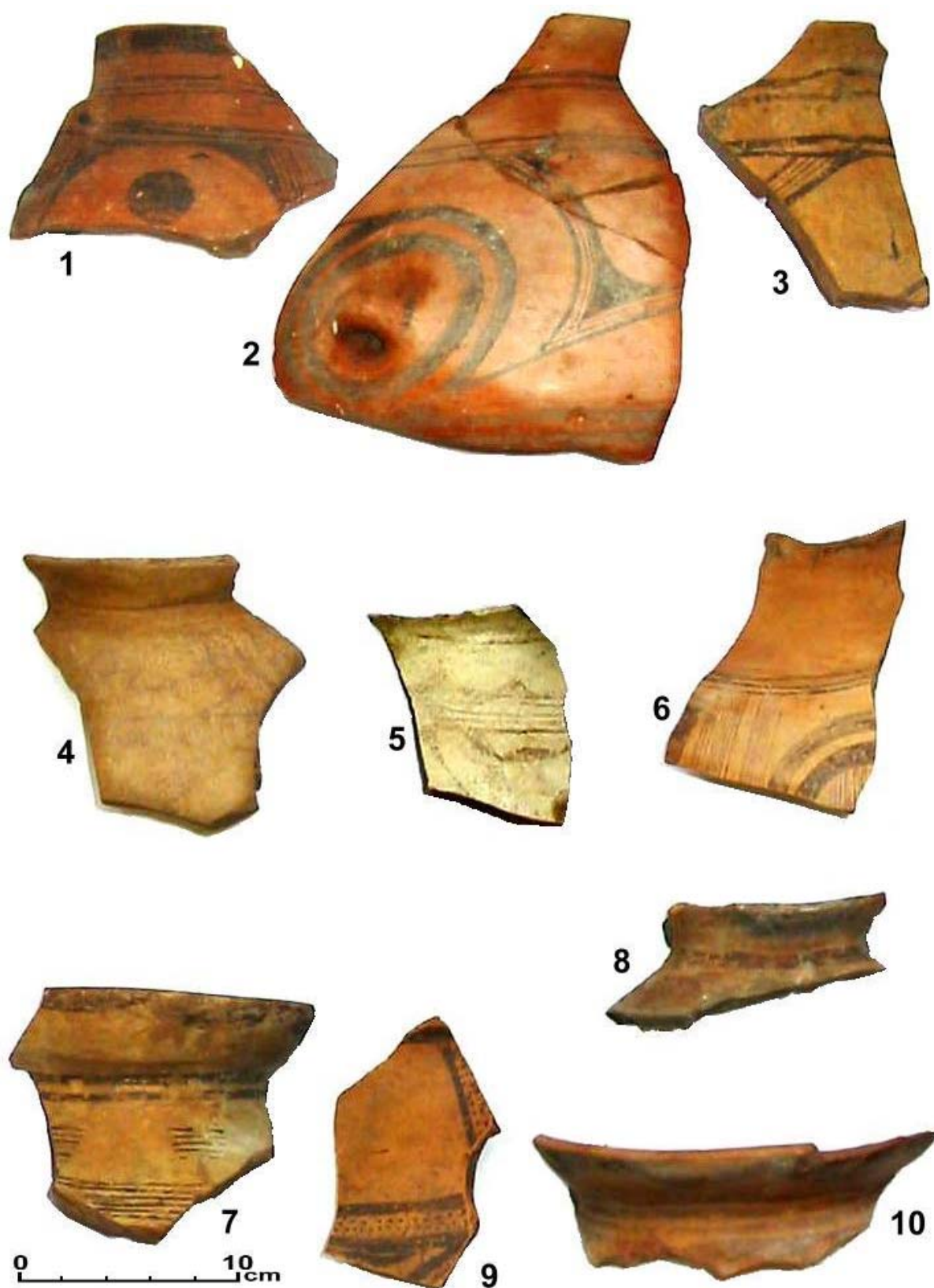


Fig. 156. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.

Vase cu marginea răsfrântă (1, 3-10) și vas cu corp bitronconic, mai îngust și alungit, cu marginea răsfrântă în afară și fundul îngust (2). Din locuințele II/2 (1, 4), II/9 (7), III/2 (9) și III/8 (2-3, 8, 10).

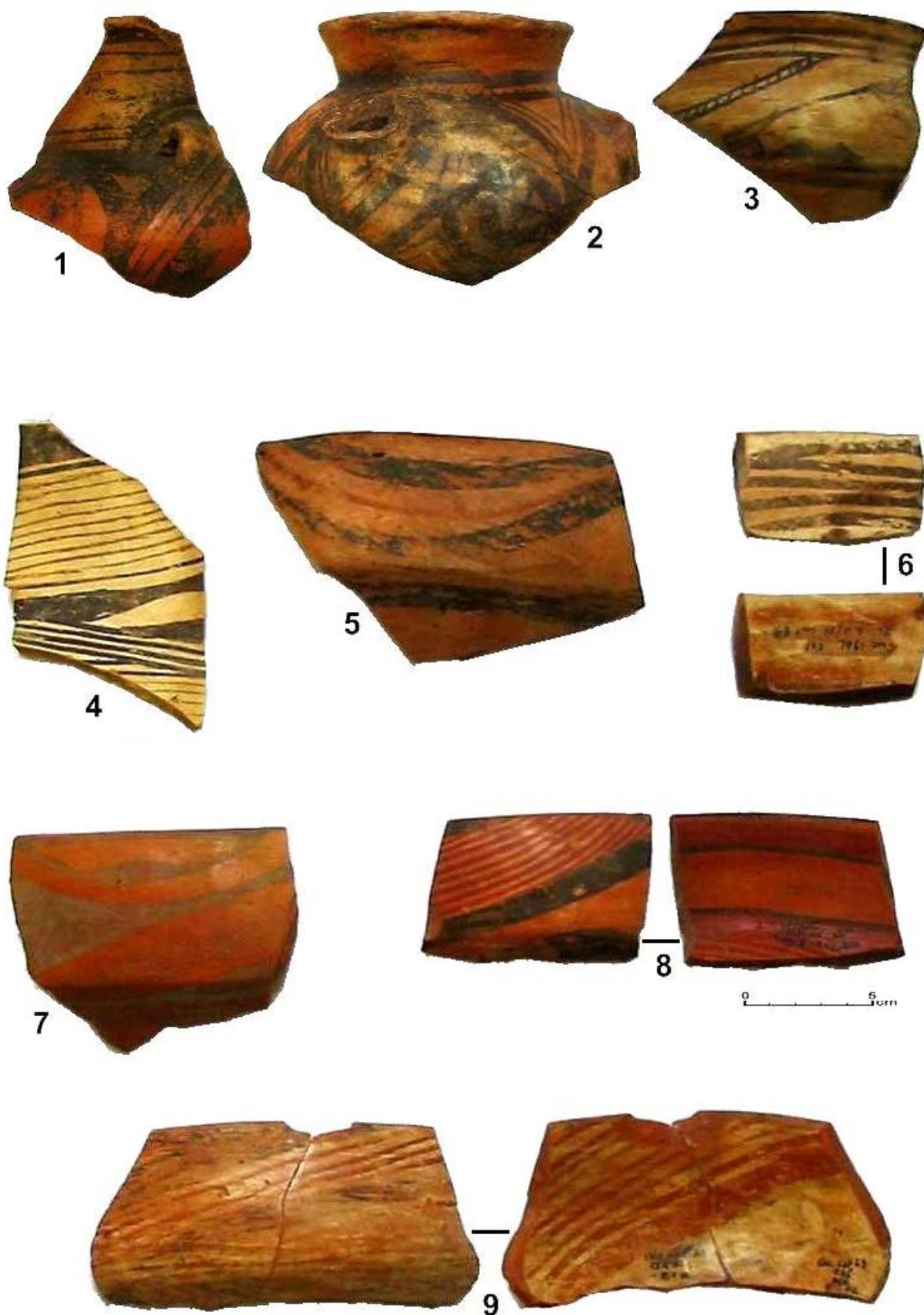


Fig. 157. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Vase cu marginea răsfrântă (1-4) și străchini (5-9).
 Din locuințele II/2 (5, 7), II/9 (8), II/10 (6) și III/2 (2).

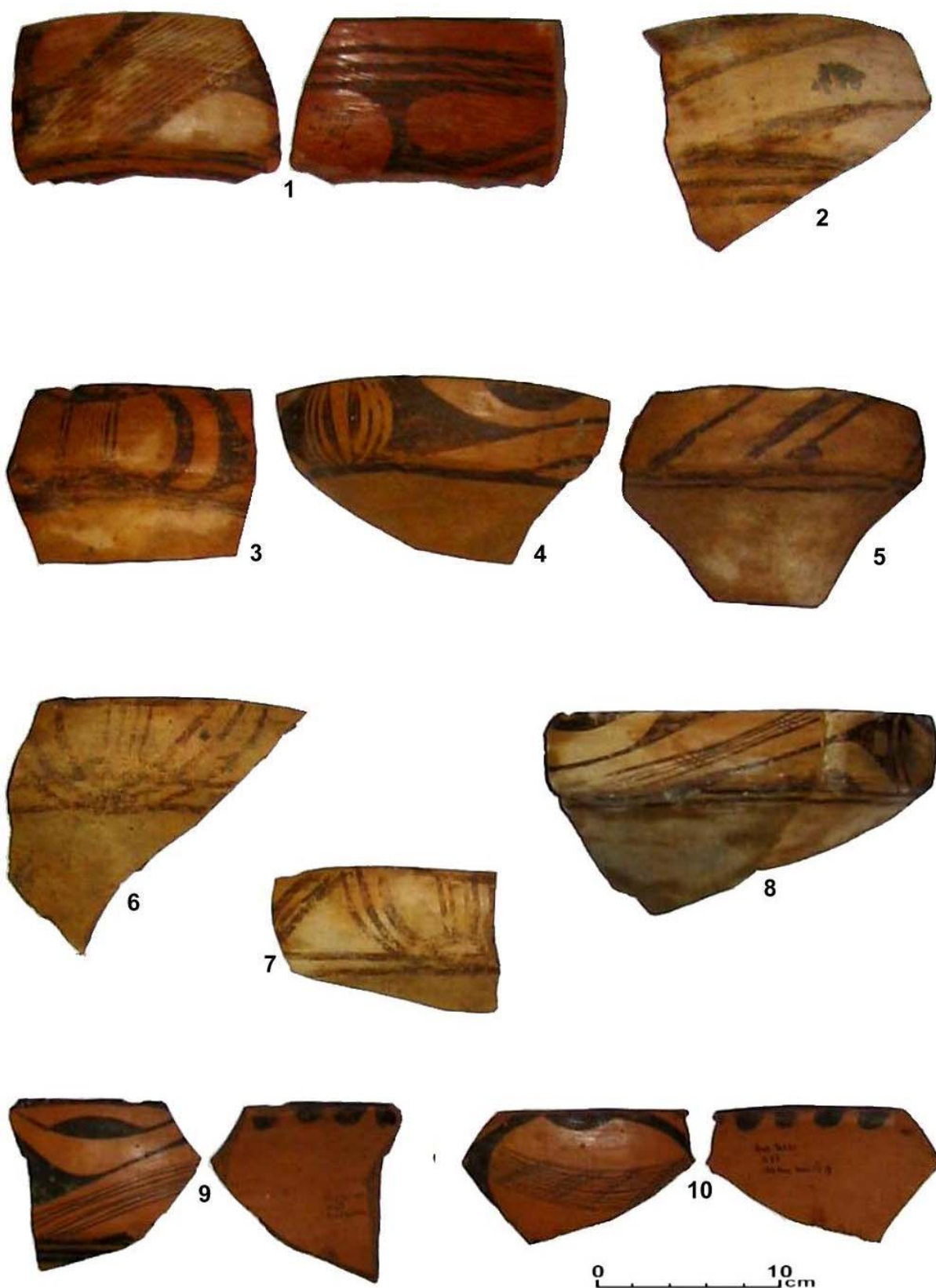


Fig. 158. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Străchini (1-10).
 Din locuințele II/1 (2), III/2 (6-7) și III/11 (8).

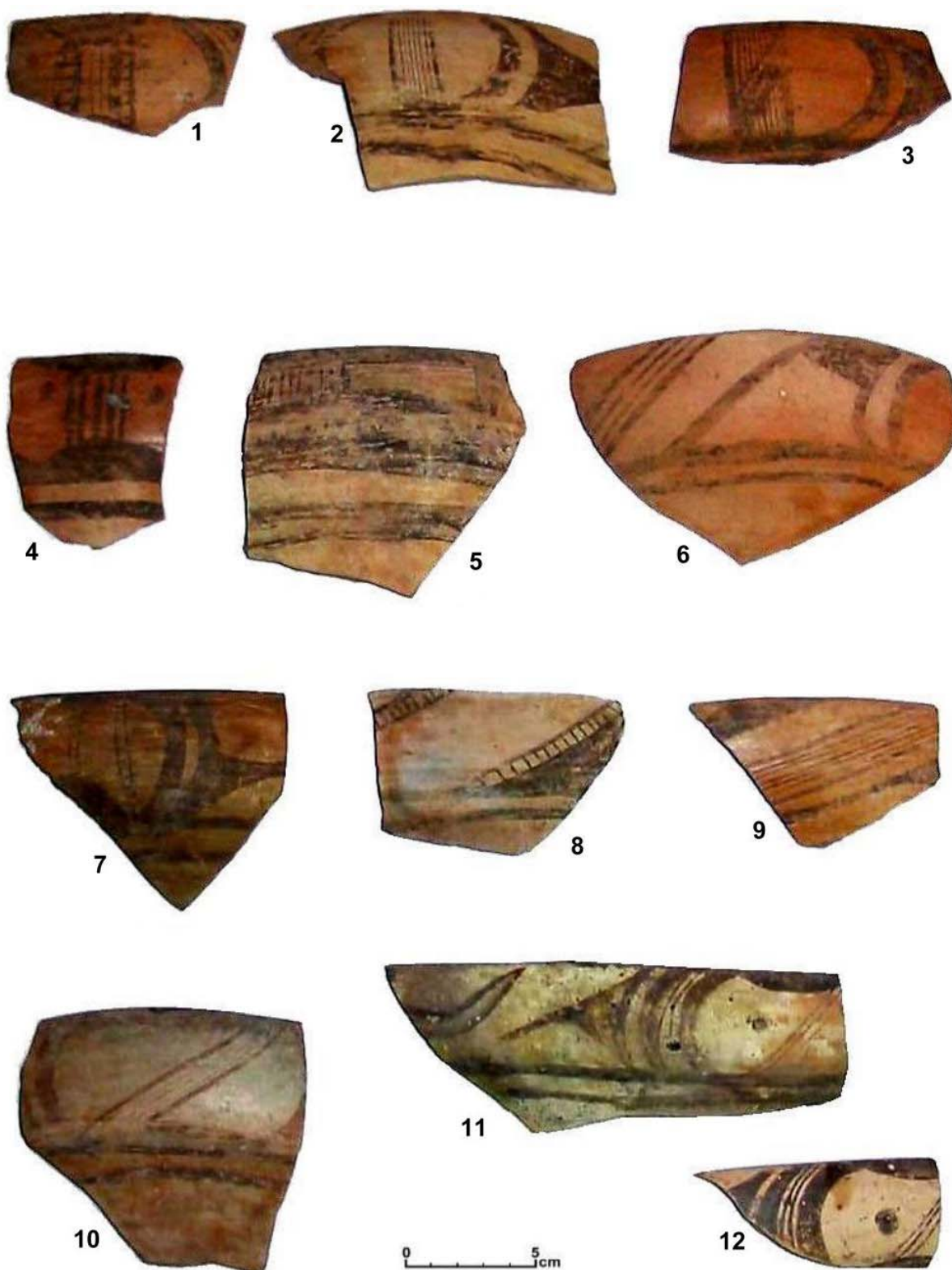


Fig. 159. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Străchini (1-12).
 Din locuințele II/2 (3, 10), II/13 (2), III/2 (11), III/8 (5-6) și III/11 (8).

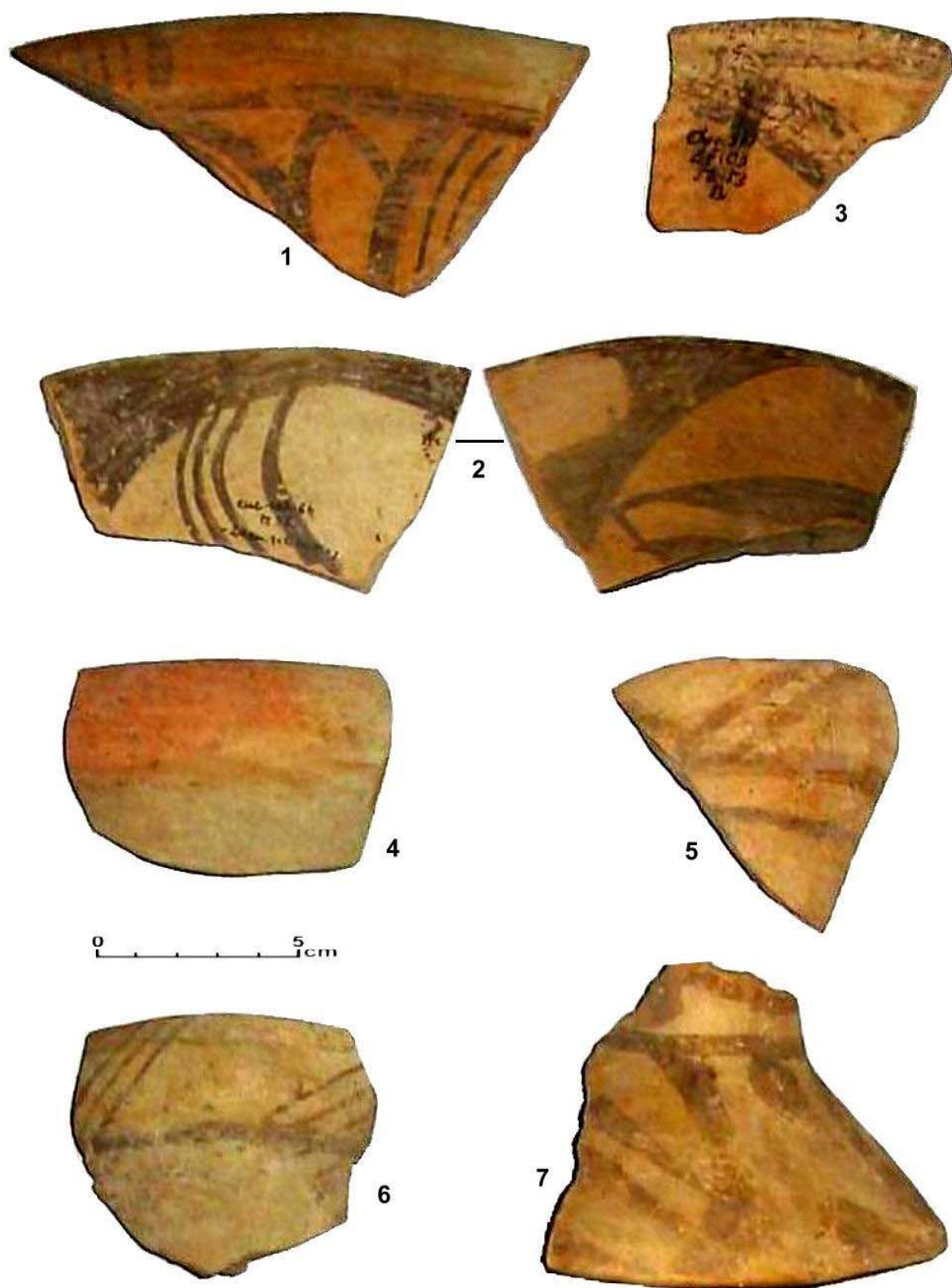


Fig. 160. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Străchini (4-6), castroane (1-3) și vas cu picior (7).
 Din locuințele II/2 (7), II/12 (6), III/2 (3) și III/8 (4-5).

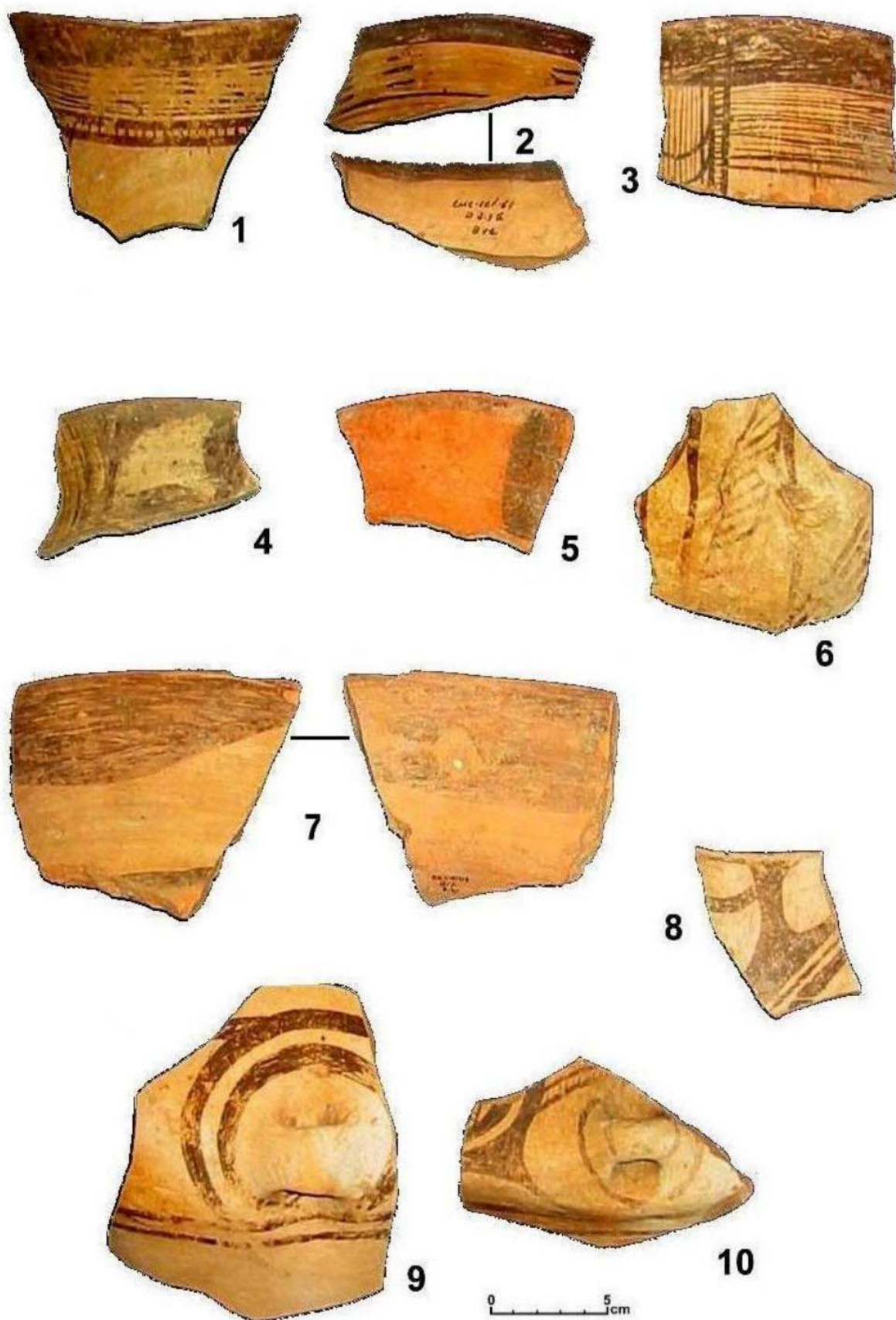


Fig. 161. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Forme neprecizate (1-10).
 Din locuința III/11 (3-4, 8).

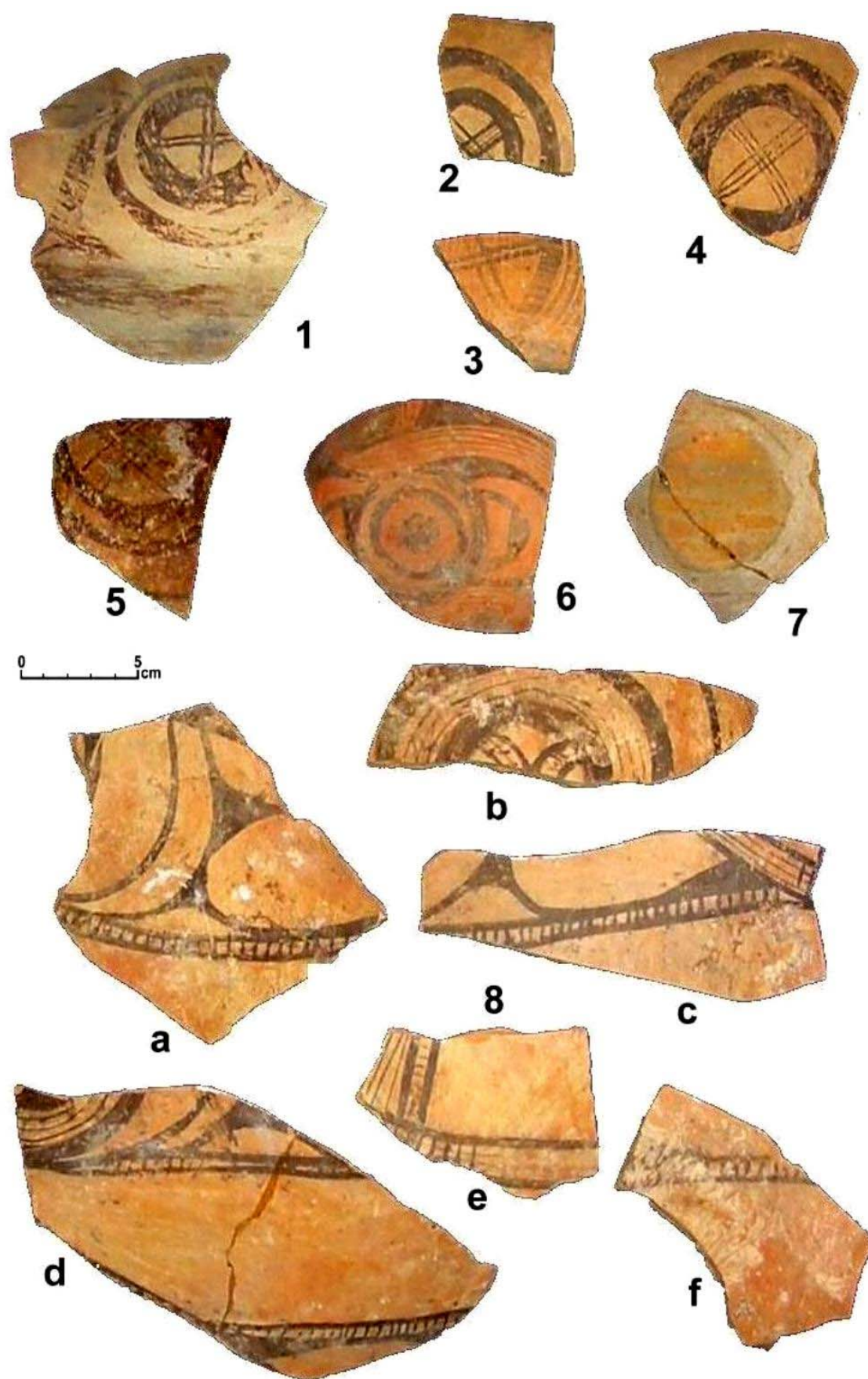


Fig. 162. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Forme neprecizate (1-8).
 Din locuințele II/2 (4), III/2 (7) și III/8 (3, 8).

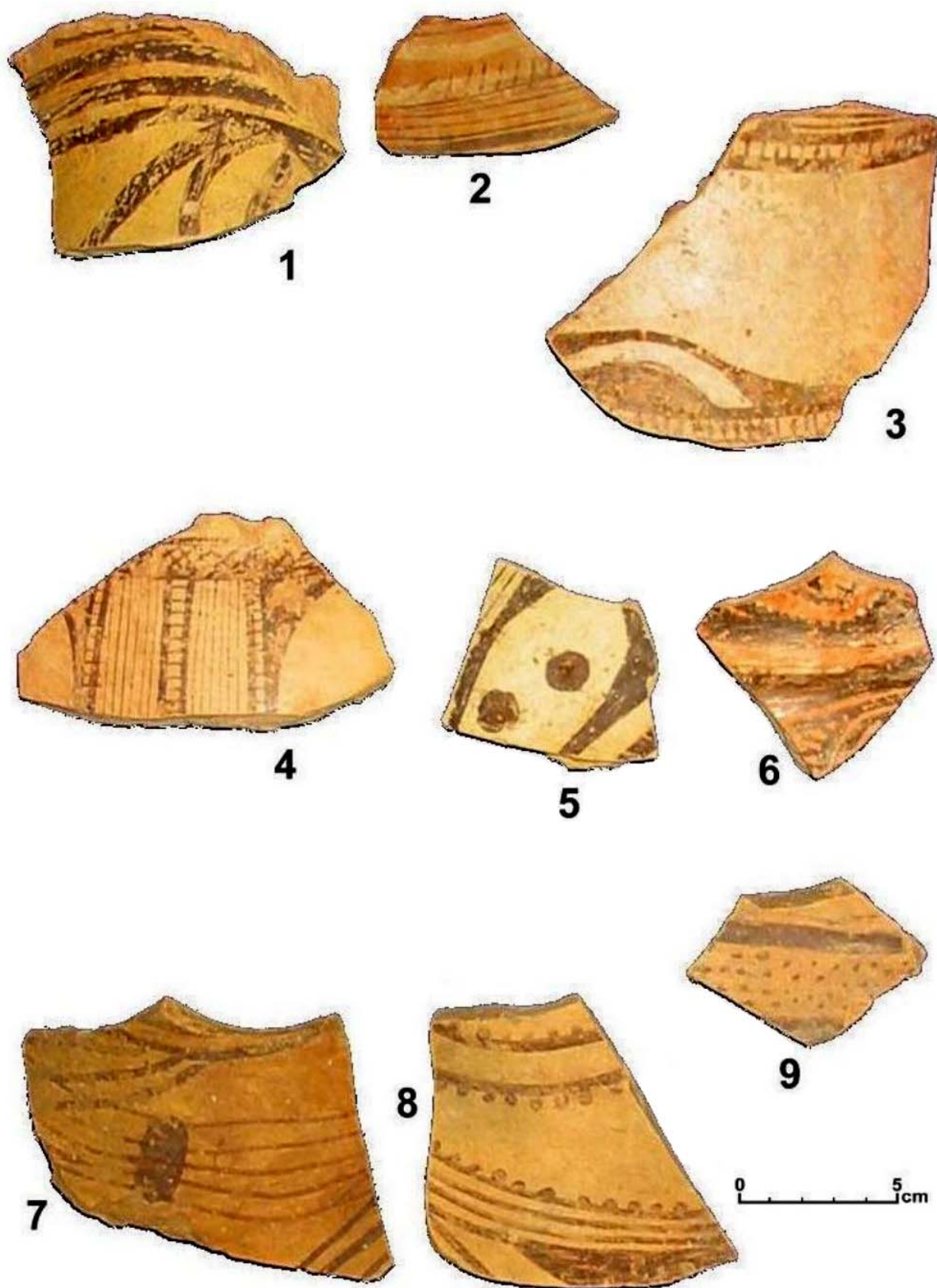


Fig. 163. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Forme neprecizate (1-9).
 Din locuințele II/2 (2, 5), II/10 (8) și III/11 (4, 9).

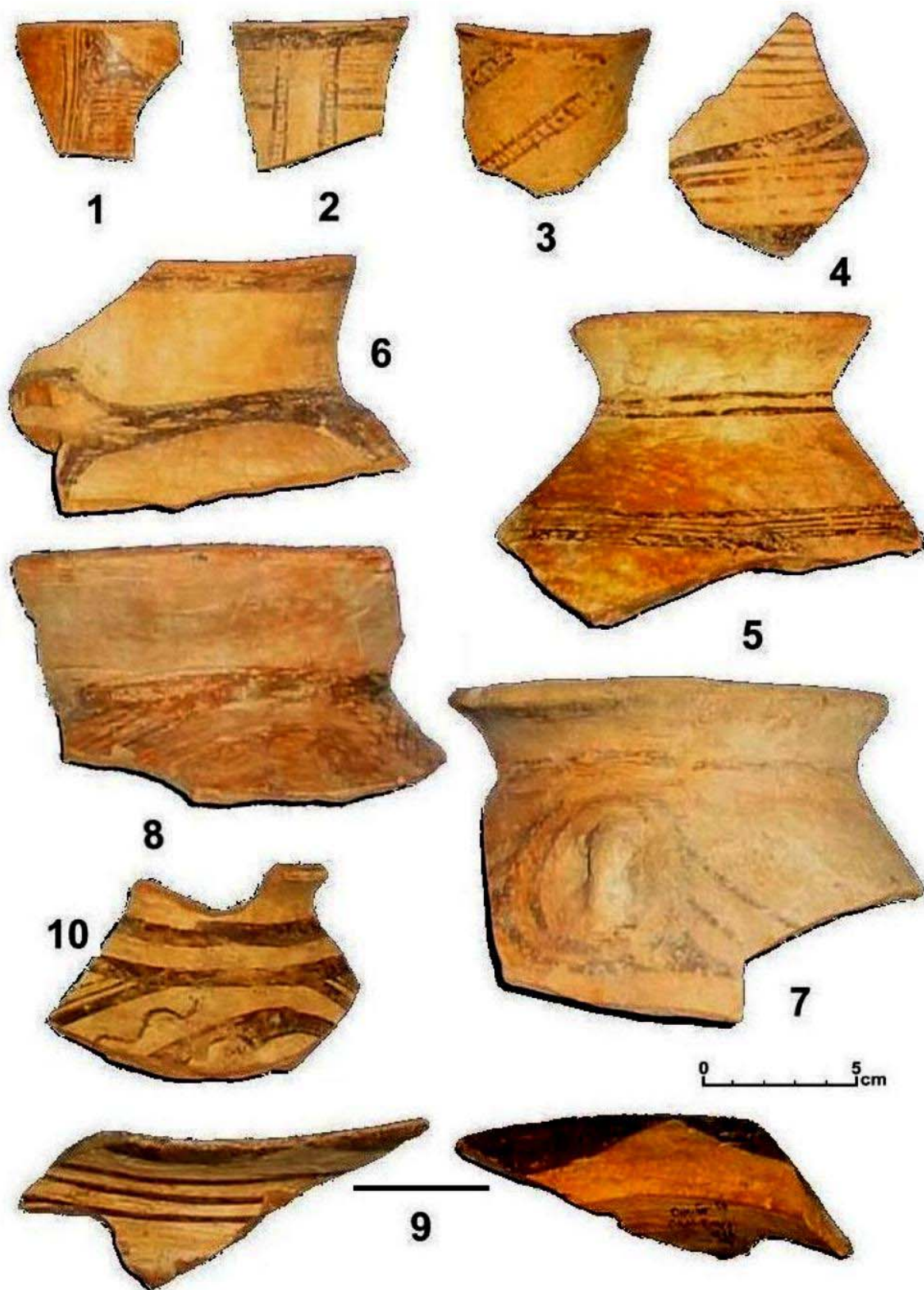


Fig. 164. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b}.
 Pahare (1-4) și vase cu marginea răsfrântă (5-10).
 Din locuințele II/7 (7), III/6 (3, 8, 10), III/7 (4-5) și III/10 (6).

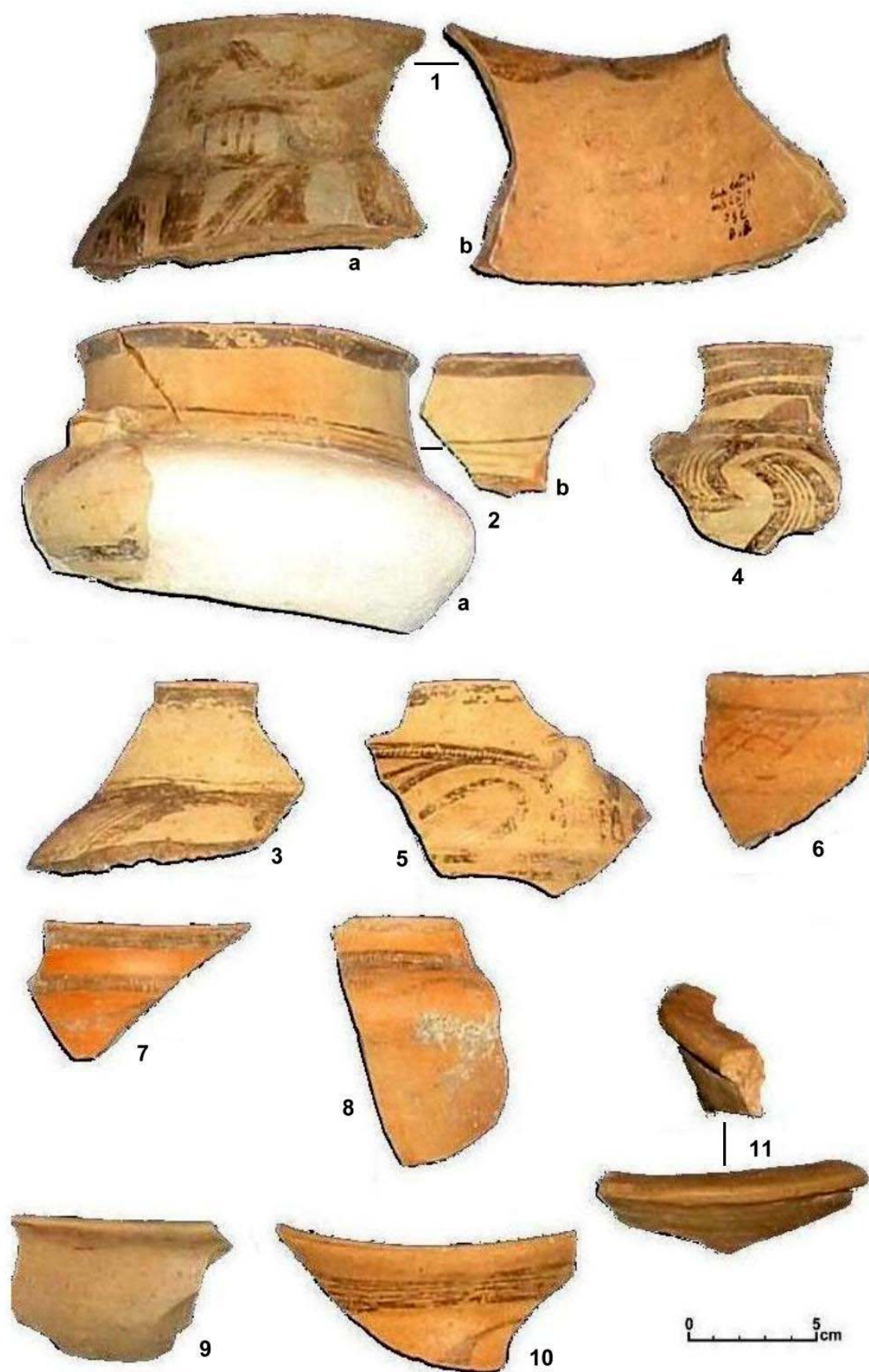


Fig. 165. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b}.
 Vase cu marginea răsfrântă (1-5) și de formă neprecizată (6-11).
 Din locuințele II/7 (6, 8), II/8 (9), III/6 (7), III/7 (4) și III/10 (11).

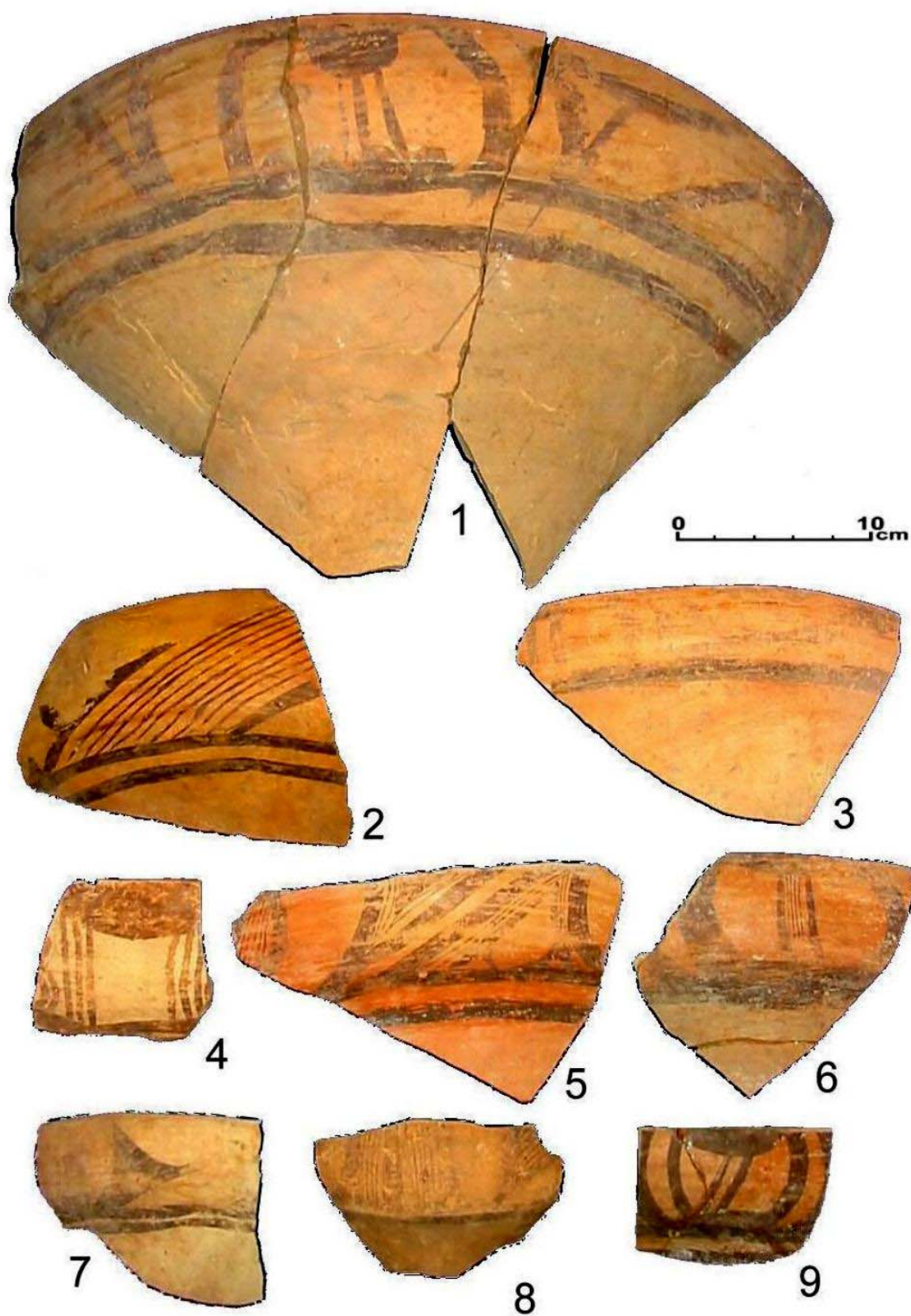


Fig. 166. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b}.
 Străchini (1-9).
 Din locuințele II/8 (4), III/6 (1, 6-7, 9), III/7 (8) și III/18 (2-3, 5).

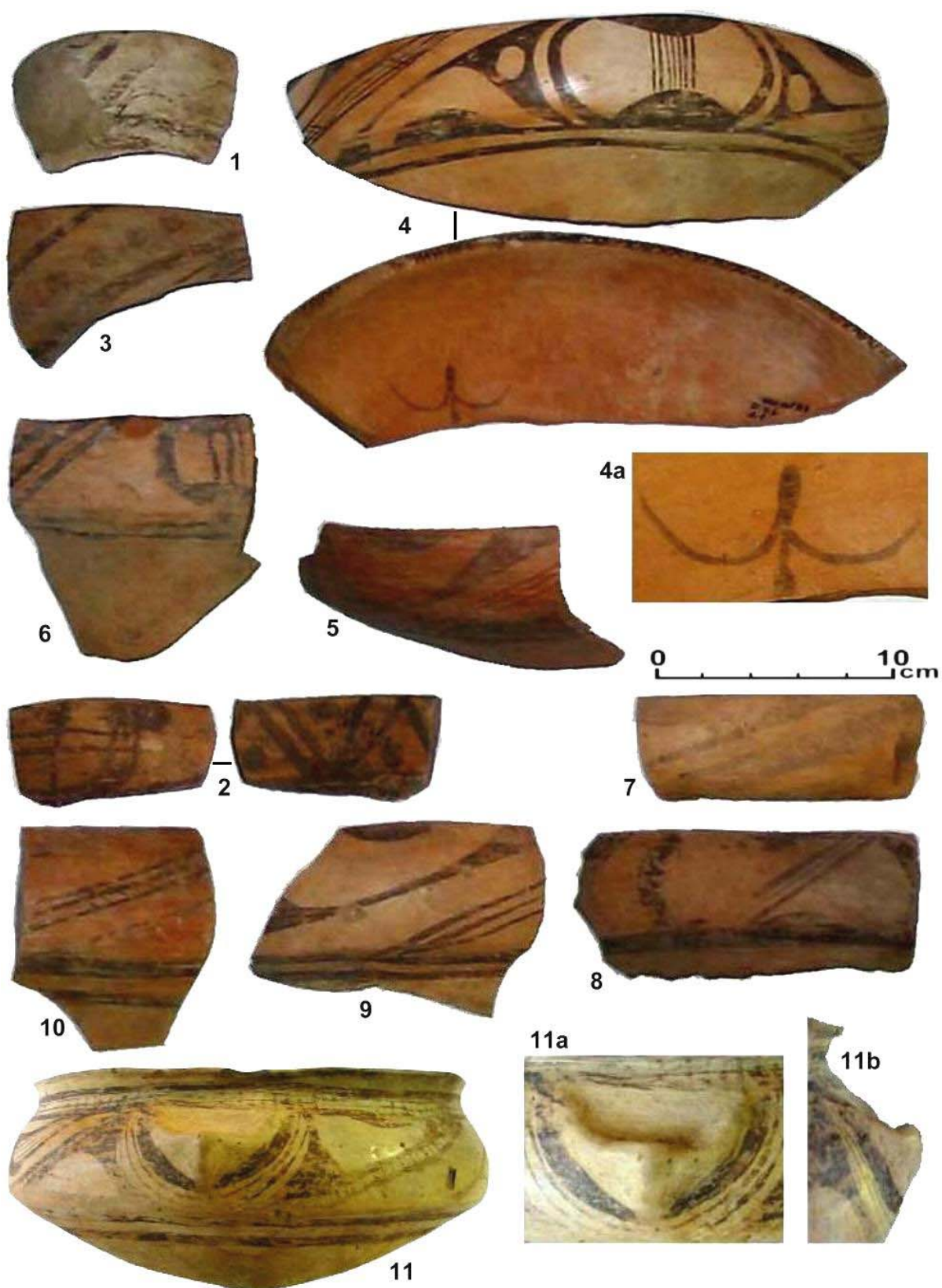


Fig. 167. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b}.
 Străchini (1-11). 4a, 11a – detaliu decor; 11b – profil.
 Din locuințele II/18 (8), III/6 (6, 7), III/7 (2, 5) și III/10 (10).

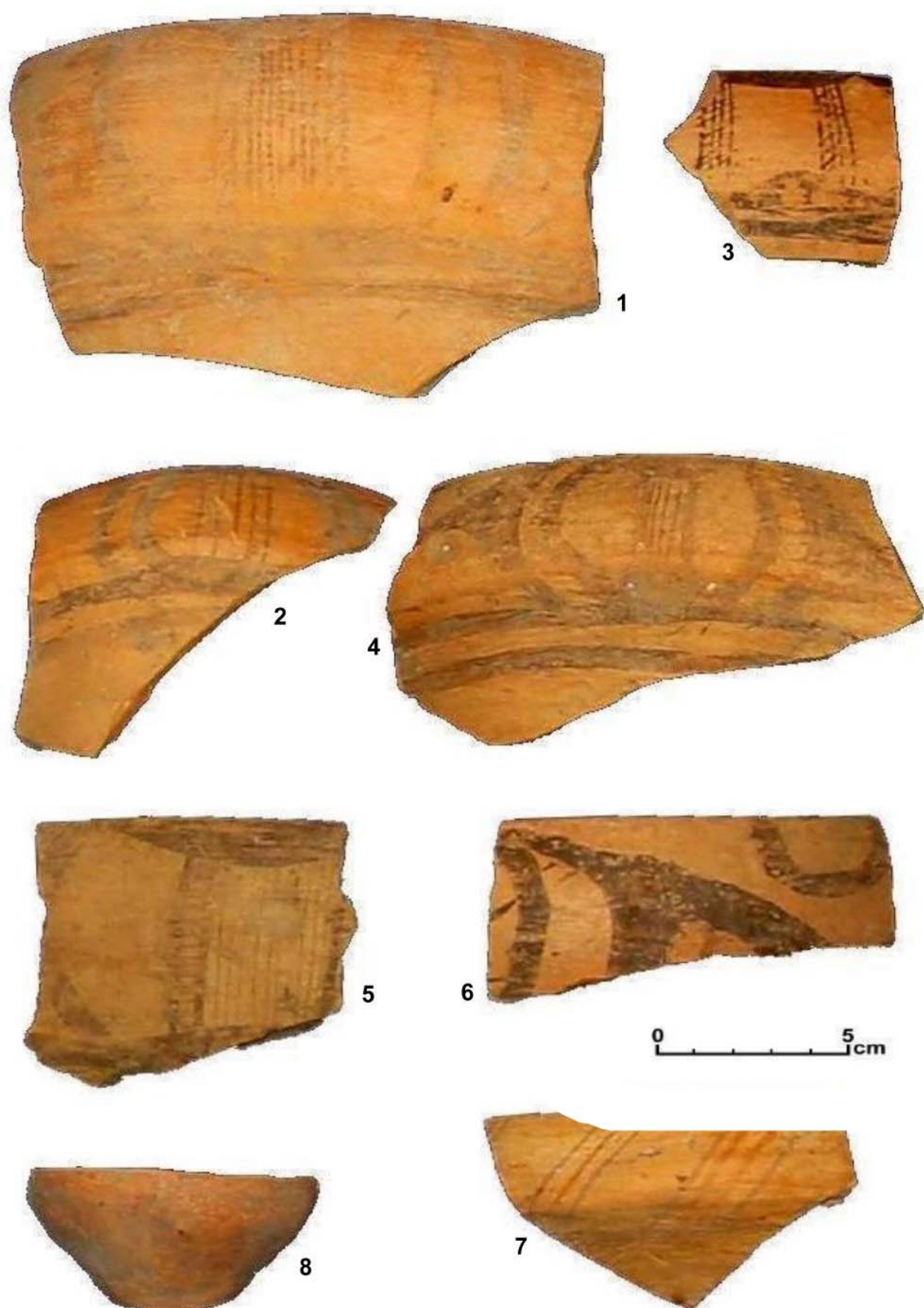


Fig. 168. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b}.
Străchini (1-8).
Din locuințele III/6 (2, 7), III/7 (5) și III/18 (1, 8).

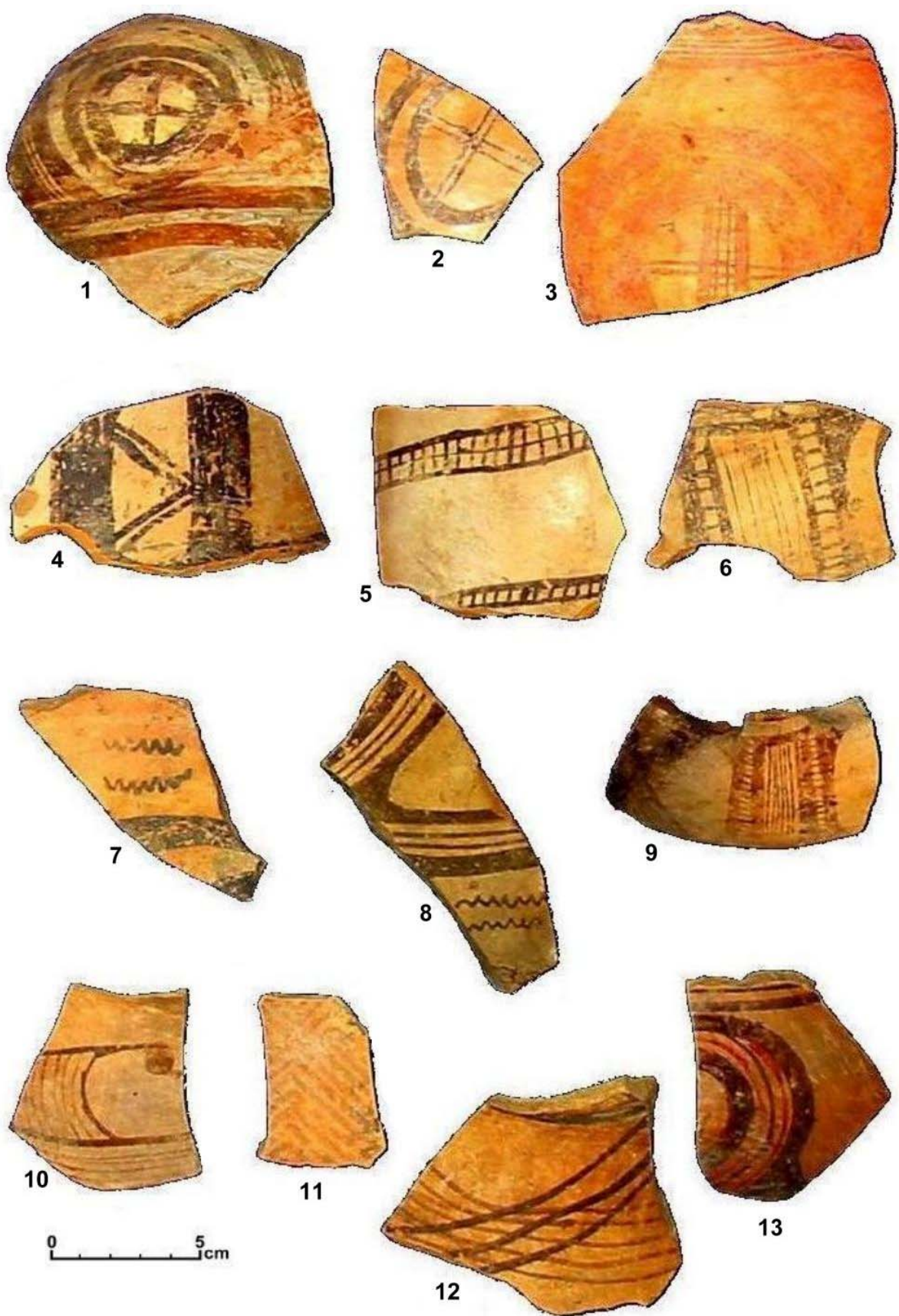


Fig. 169. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b}.
 Forme neprecizate (1-13).
 Din locuințele III/6 (1, 2, 8, 13), III/7 (11) și III/10 (6, 12).

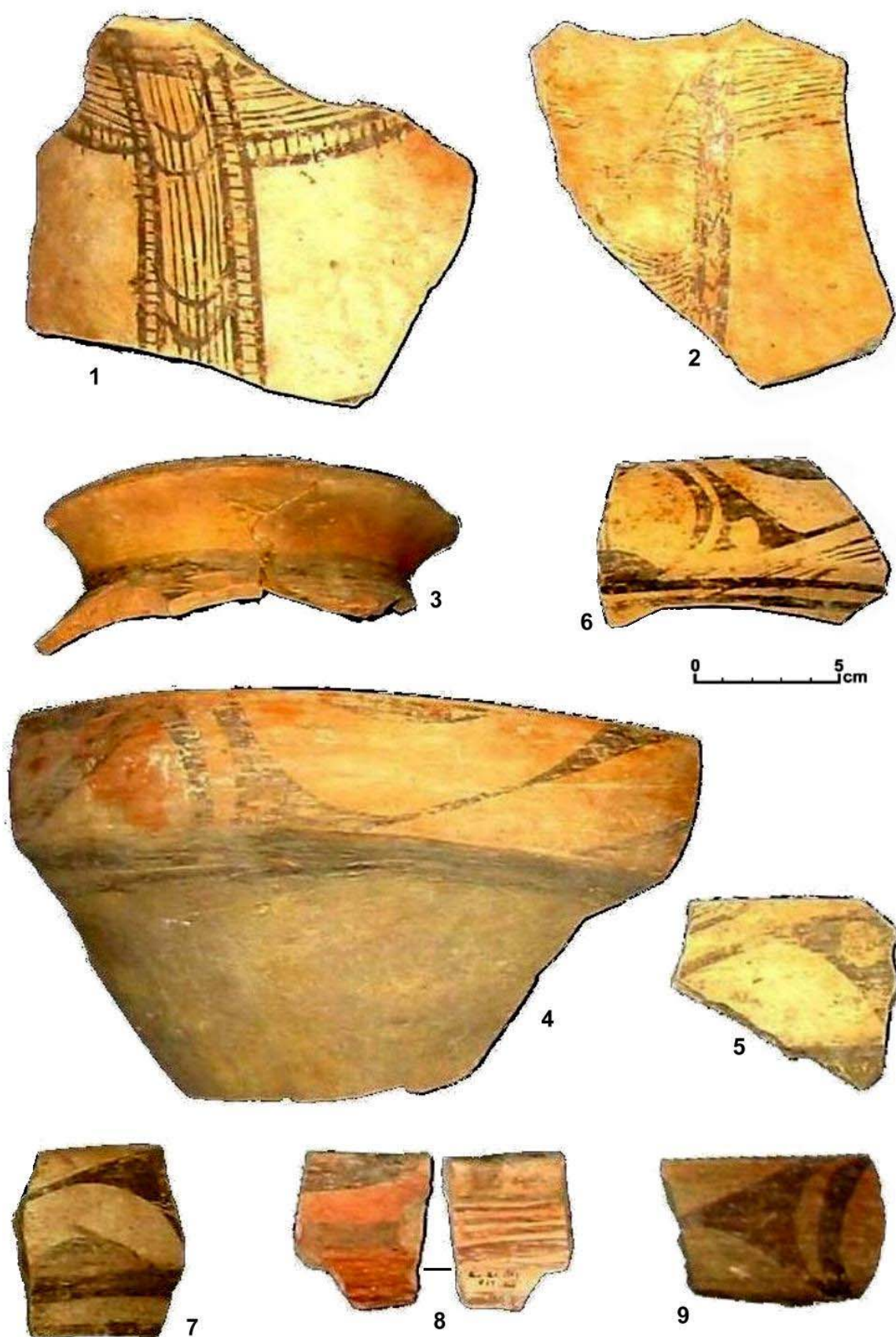


Fig. 170. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1c}.
 Pahare (1-2), străchini (4-9)
 și vas cu marginea răsfrântă în afară și cu umăr (3).
 Din locuințele III/9 (1, 6, 9) și III/12 (3, 5, 7).

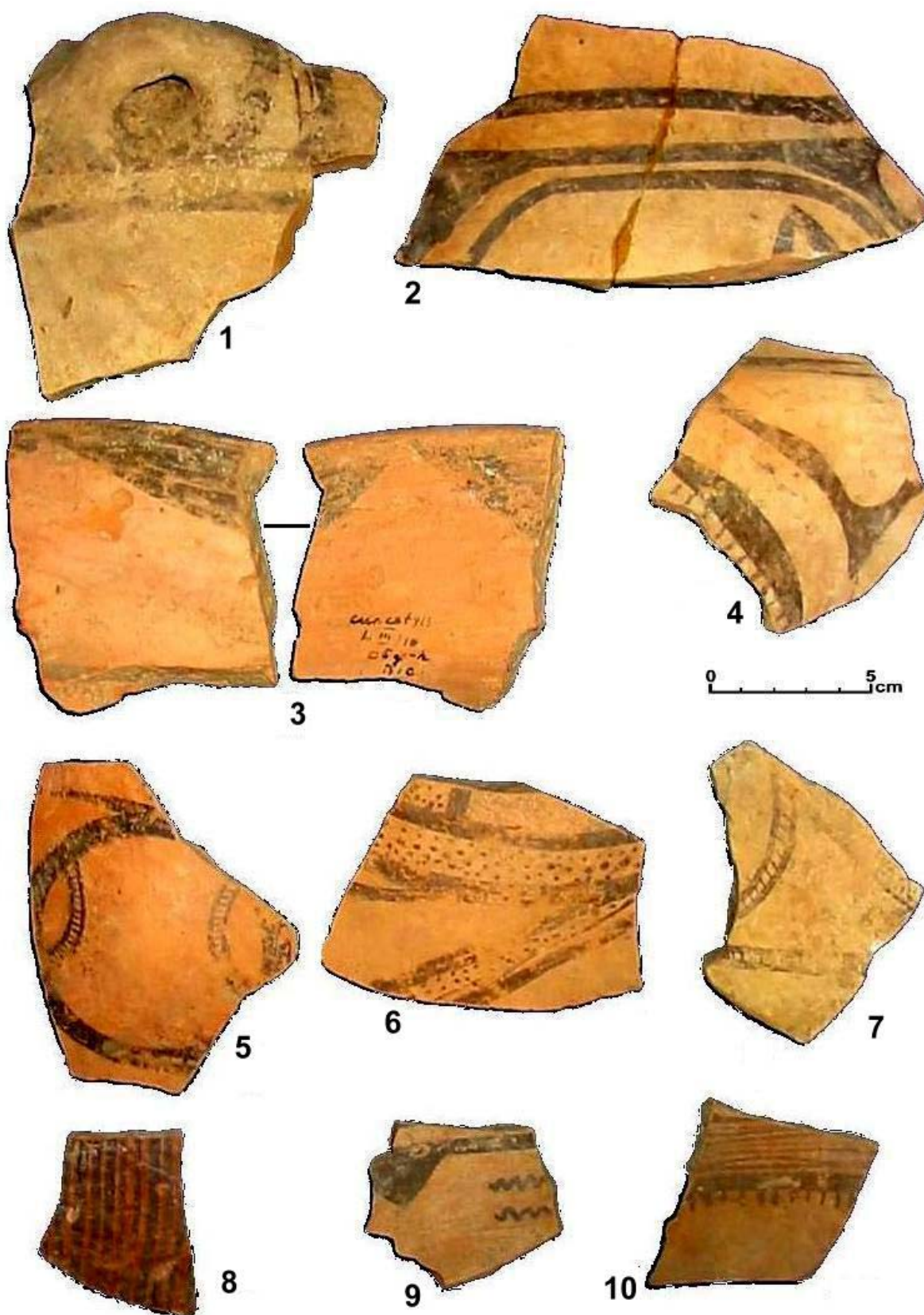


Fig. 171. Ceramică pictată din etapa Cucuteni B_{1b}.
 Vase cu corp bombat (1, 4-5), vase cu marginea
 răsfrântă în afară și cu umăr (2-3) și forme neprecizate (6-10).
 Din locuința III/9 (6, 9).

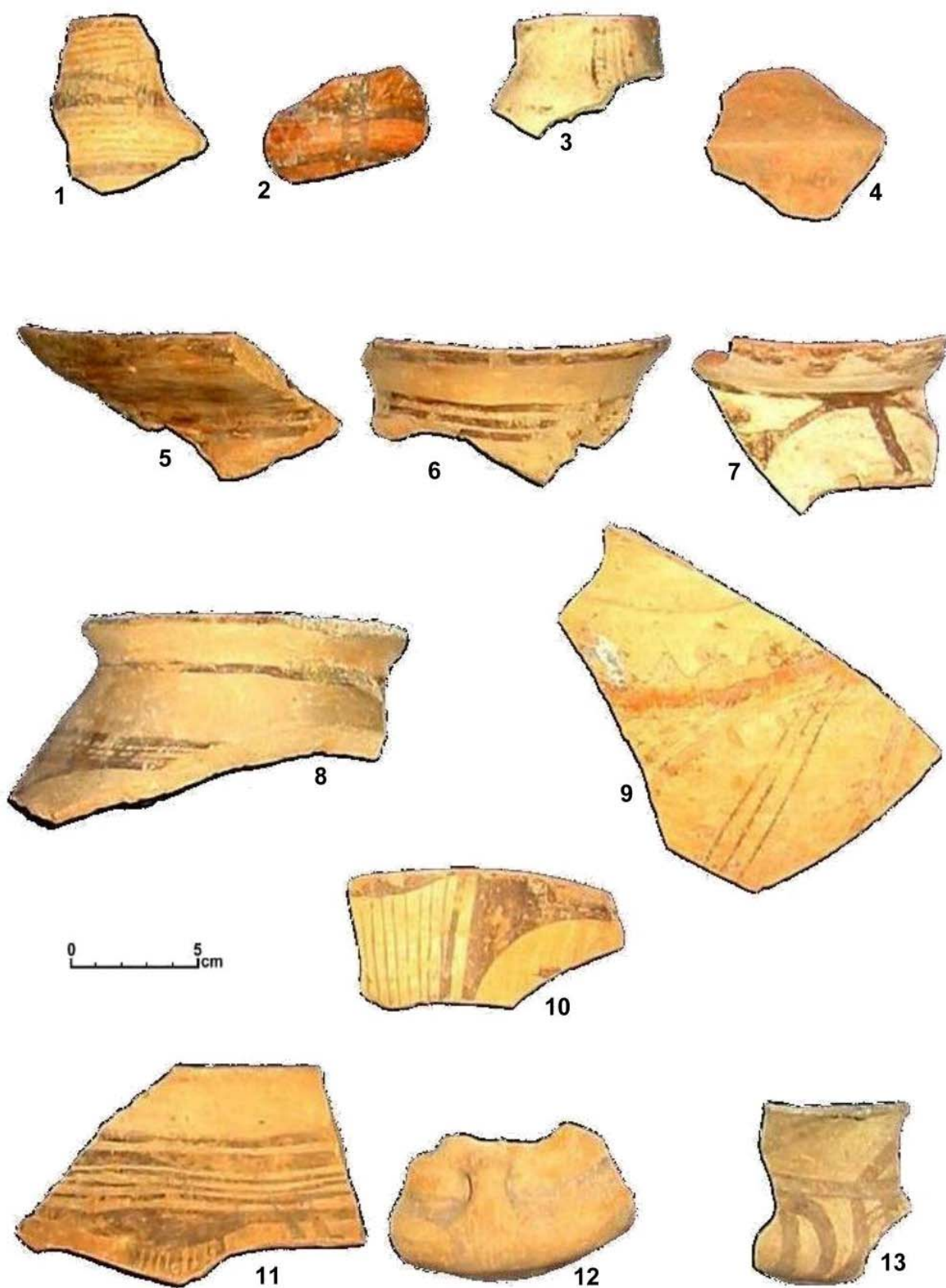


Fig. 172. Ceramică pictată dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
Pahare (1-4) și vase cu marginea răsfrântă (5-13).
Din locuințele I/2 (3-4, 6-7, 11-12) și III/22 (9).

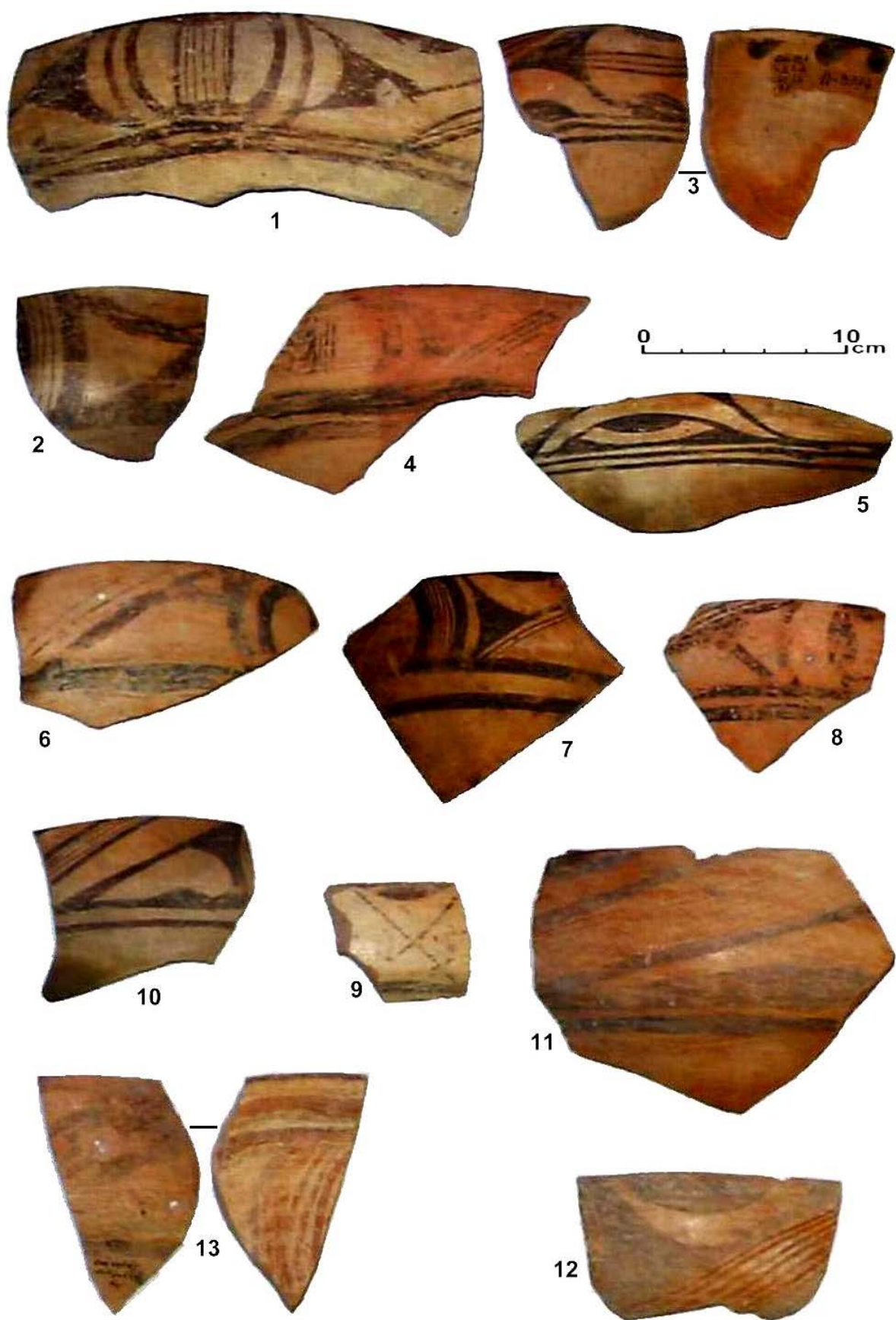


Fig. 173. Ceramică pictată dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
 Străchini (1-13).
 Din locuințele I/2 (1-2, 5-6, 8, 10), III/16 (12), III/19 (11) și III/20 (4, 9).

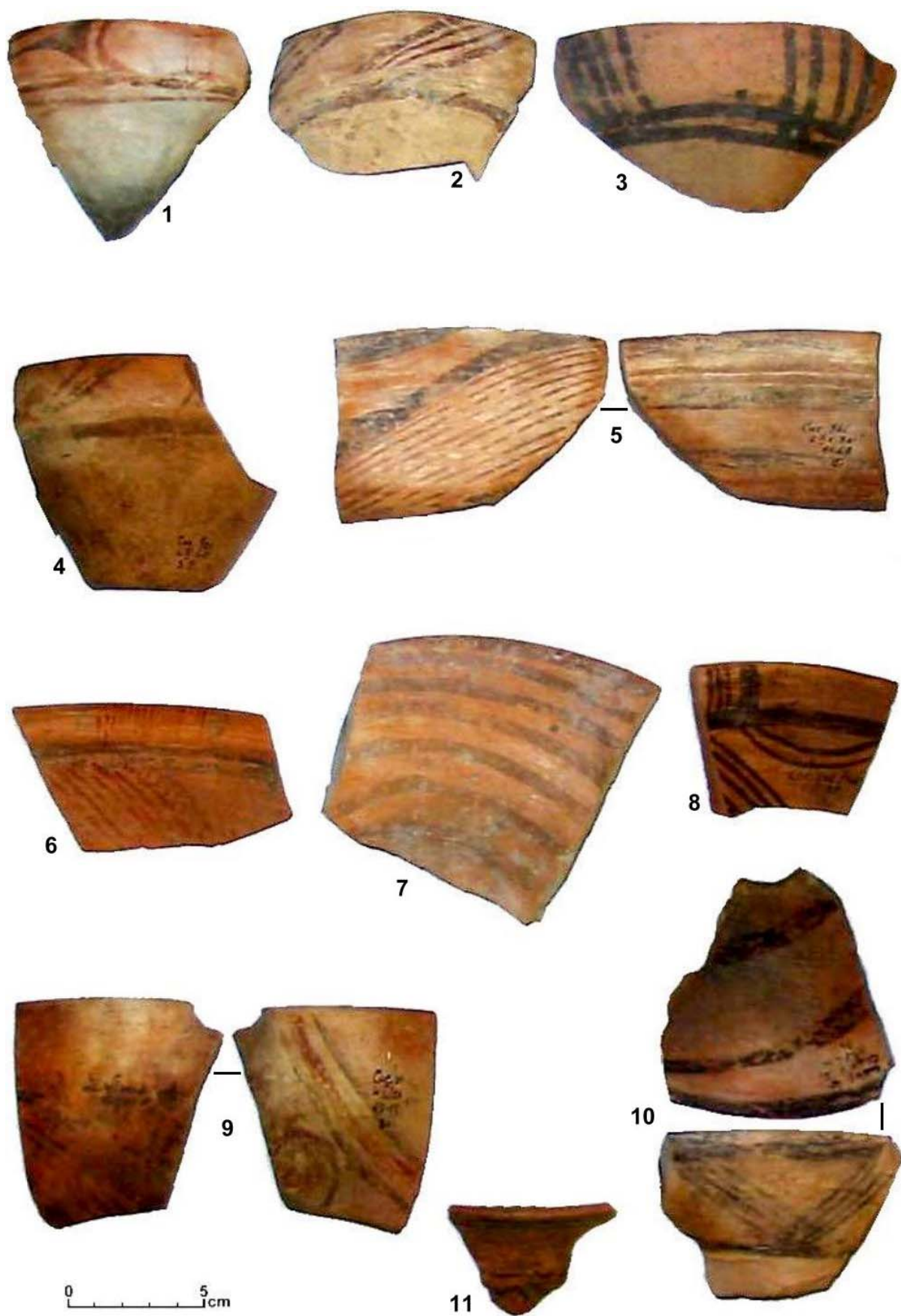


Fig. 174. Ceramică pictată dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
Străchini (1-5), castroane (6-10) și vas cu marginea răsfântă (11).
Din locuințele III/16 (6) și III/20 (8).

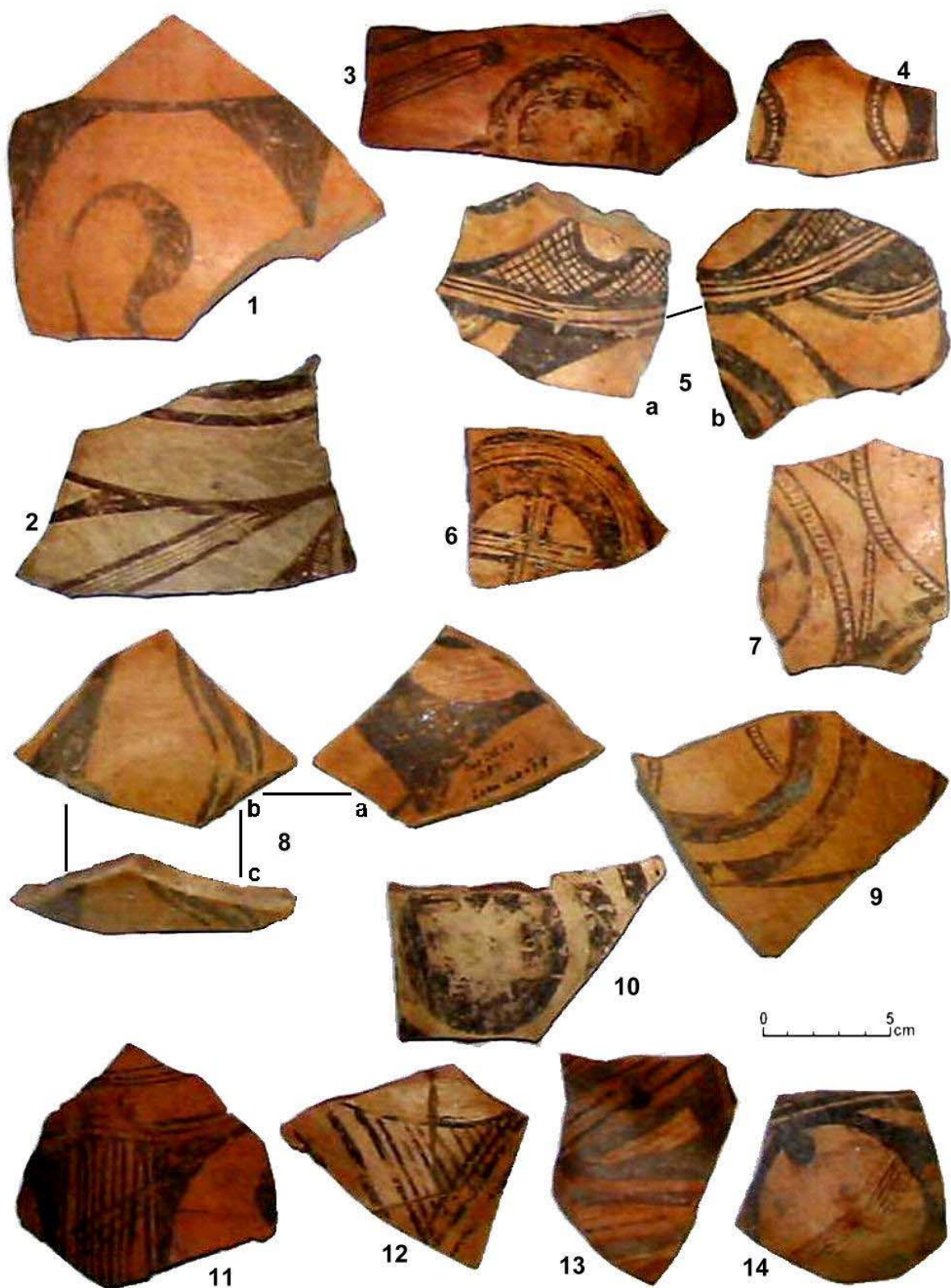


Fig. 175. Ceramică pictată dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
 Forme neprecizate (1-14).
 Din locuințele I/2 (4, 11), II/15 (9) și III/20 (6).



Fig. 176. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
Vase cu marginea răsfrântă (1-6).
Din locuințele I/3 (1), II/5 (4) și III/17 (3).



Fig. 177. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
 Vas cu marginea răsfrântă (5) și formă neprecizate (1-4, 6-11).
 Din locuința II/3 (1-2, 4, 6, 9-11).

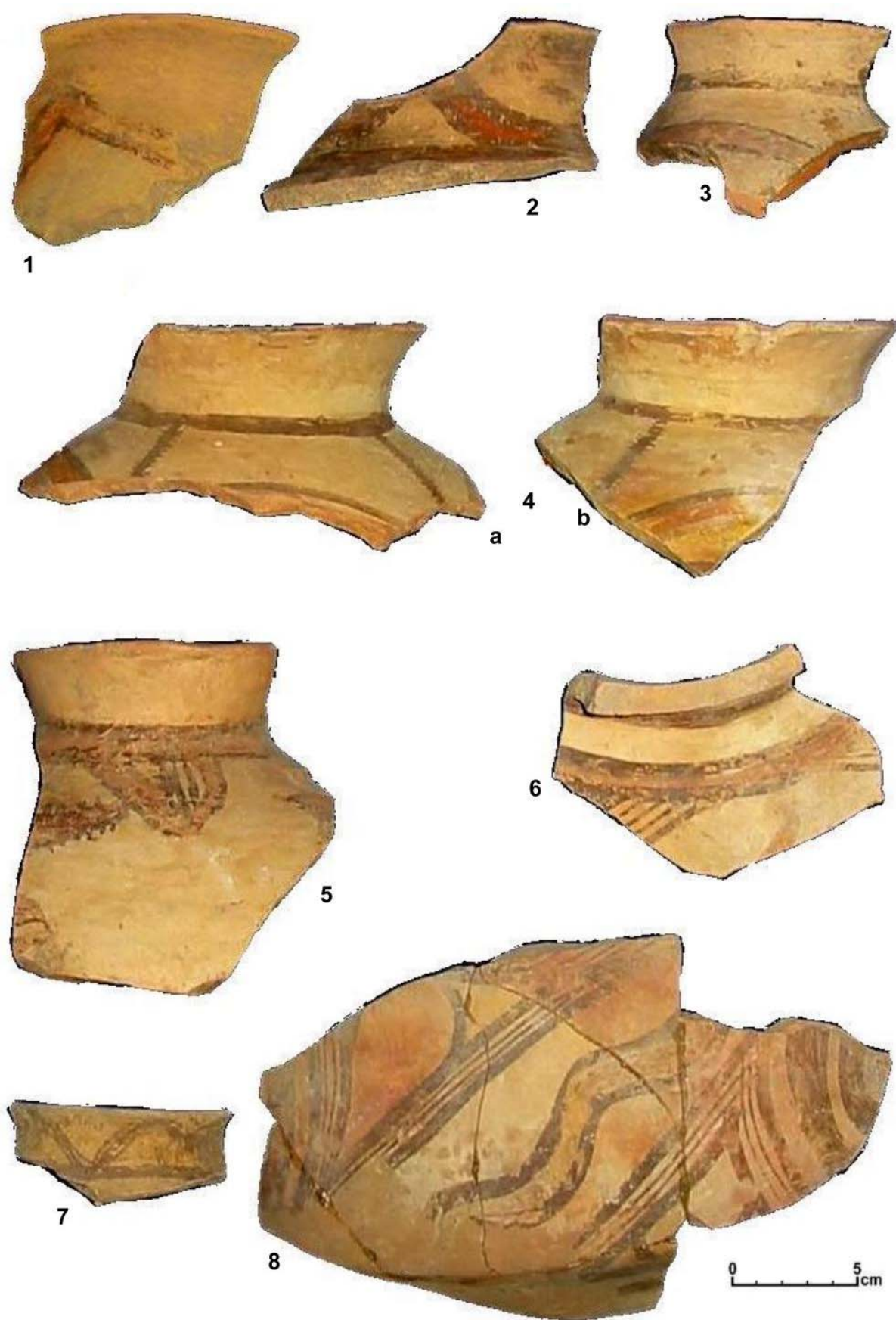


Fig. 178. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
 Vase cu marginea răsfântă (1-7) și vas cu corp bombat (8).
 Din locuințele II/3 (2-3) și III/3 (6).

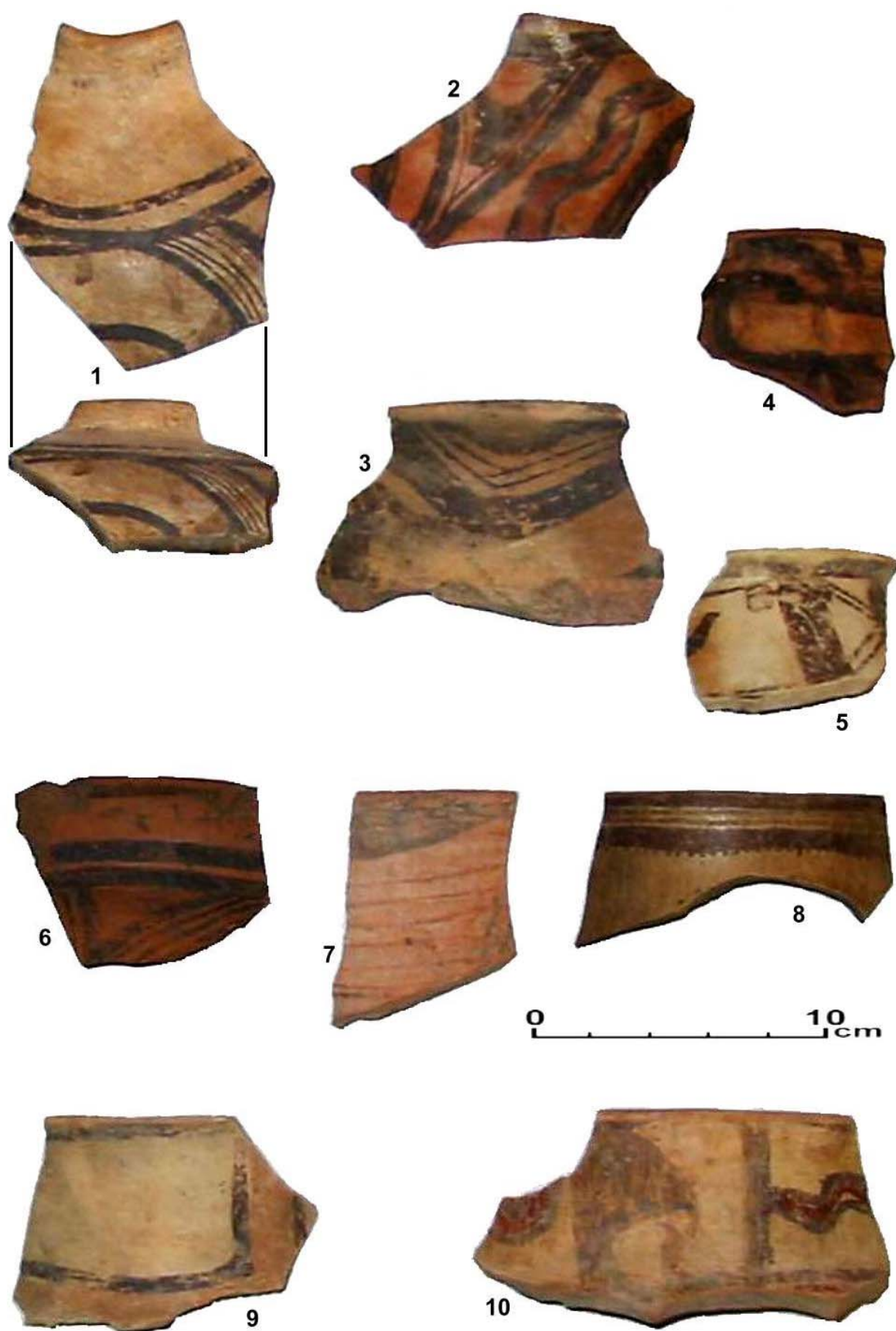


Fig. 179. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
 Forme neprecizate (1-10).
 Din locuințele I/4 (6) și III/3 (1-2, 5, 8).

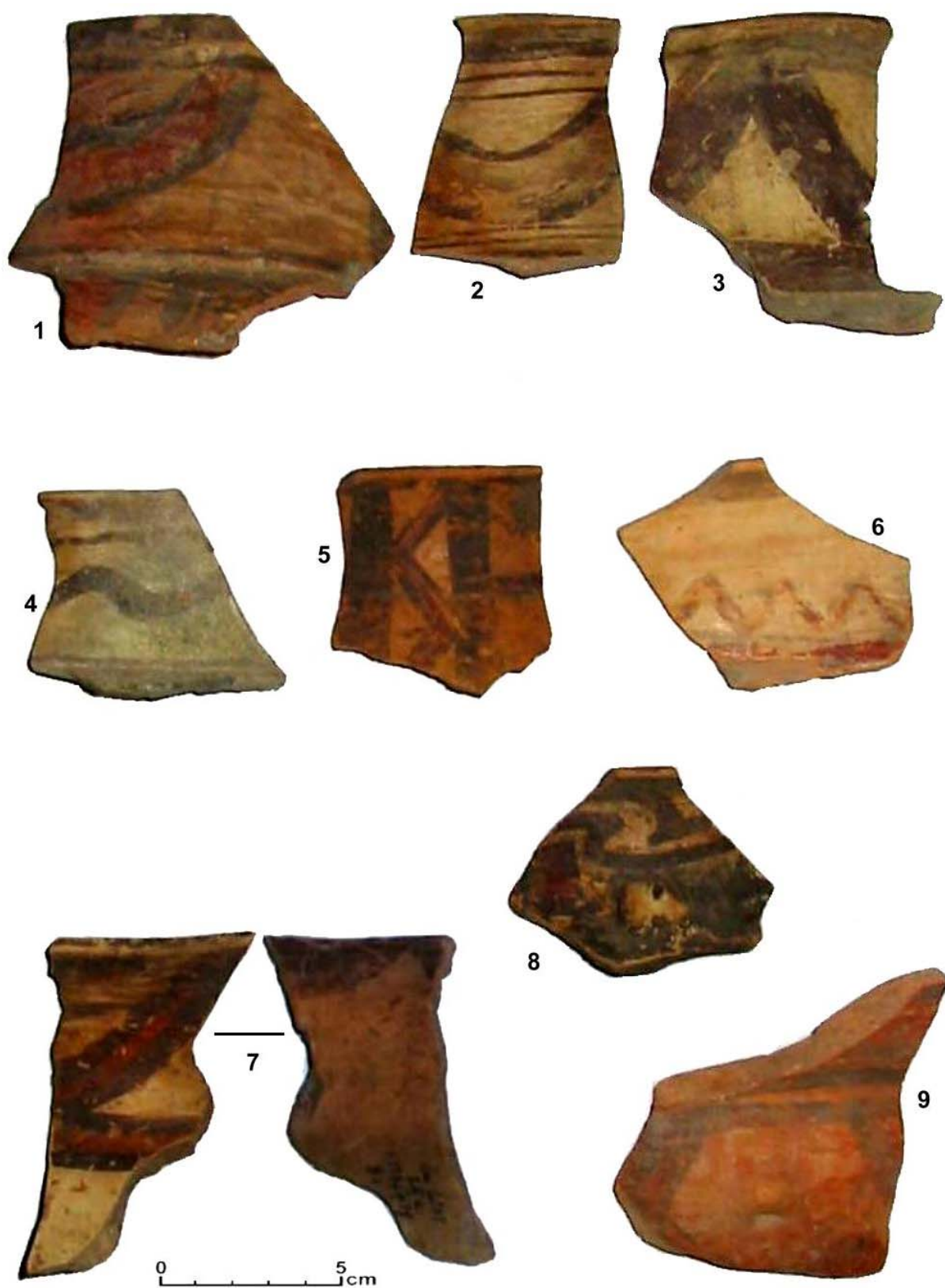


Fig. 180. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
 Vase cu marginea răsfrântă (8-9) și forme neprecizate (1-7).
 Din locuințele I/4 (3, 5, 8), II/3 (7) și II/5 (9).

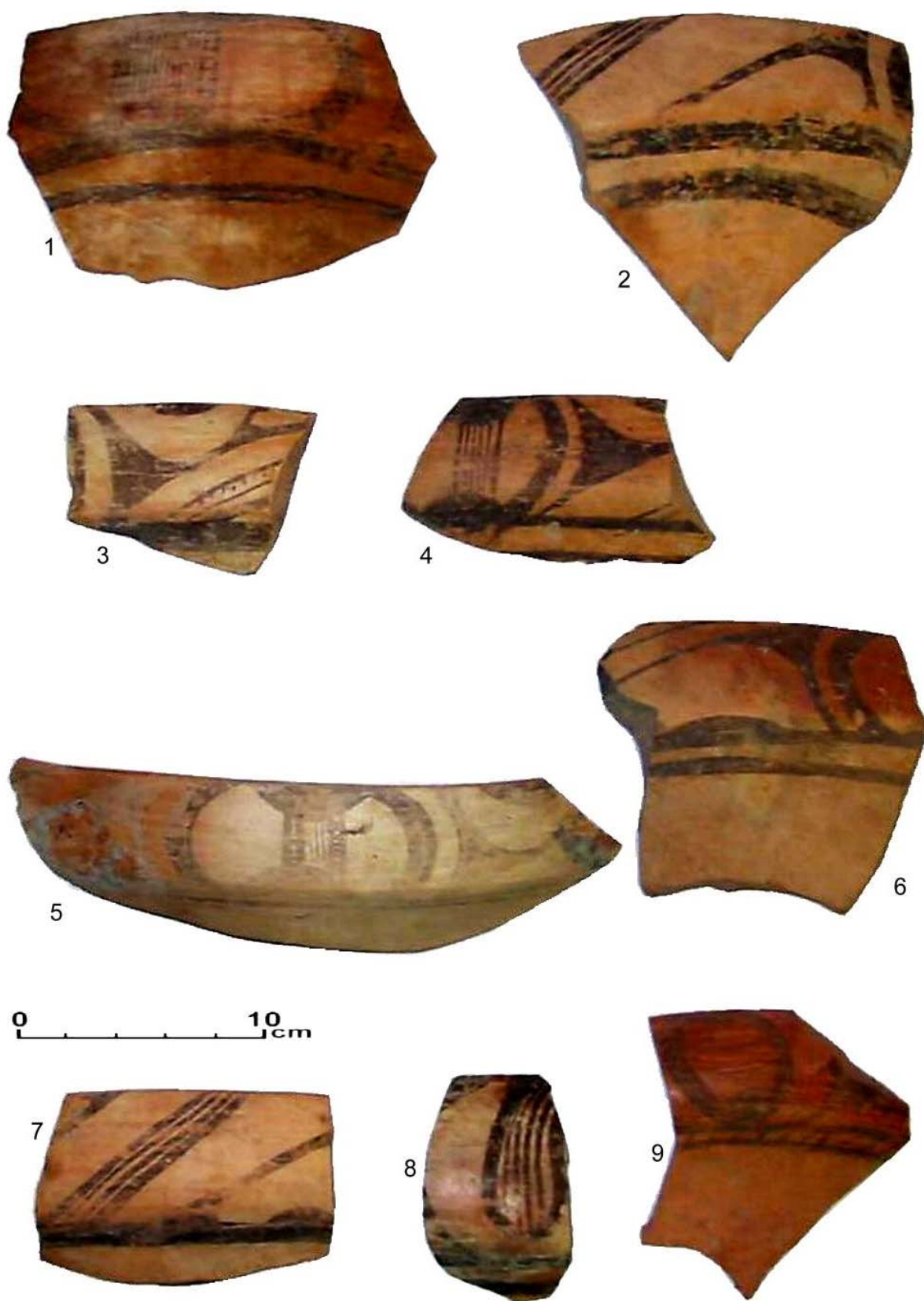


Fig. 181. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
 Străchini (1-9).
 Din locuințele I/3 (1), II/4 (3), III/1 (5) și III/17 (2, 7-9).

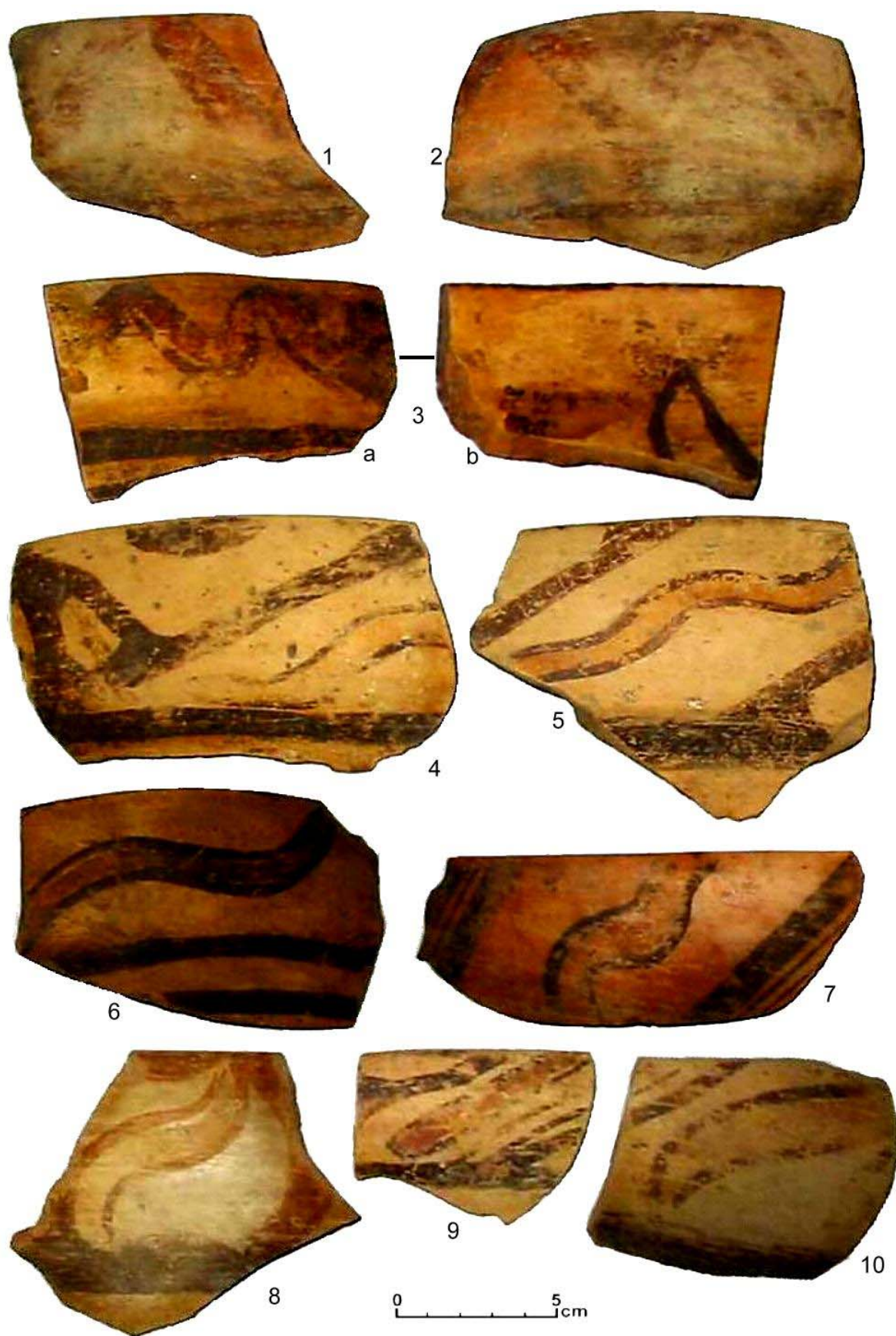


Fig. 182. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
Străchini (1-10).
Din locuințele II/3 (1-2, 4-5, 7) și III/1 (3).

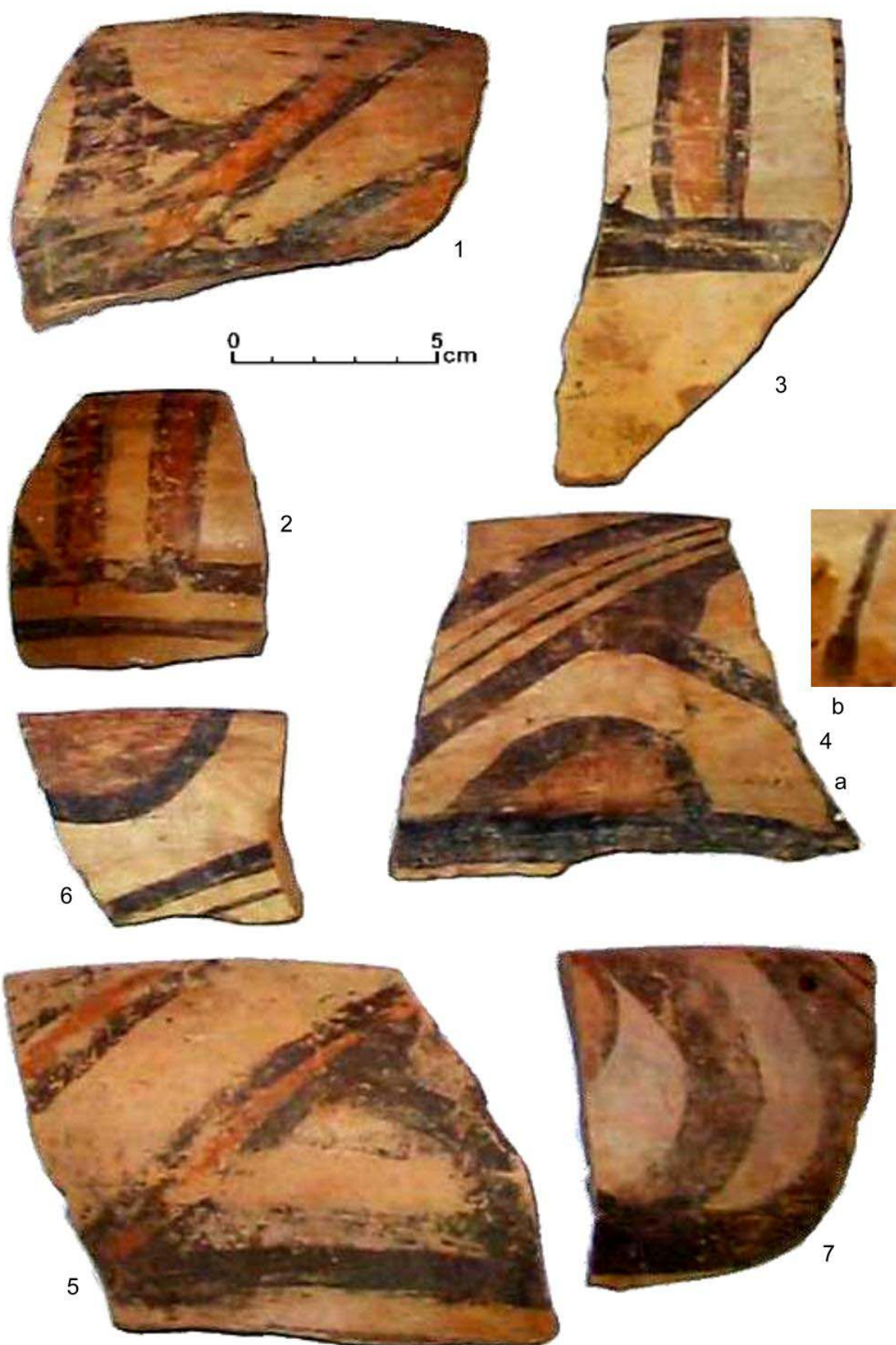


Fig. 183. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B2.
Străchini (1-7).
Din locuința II/4 (4, 7).

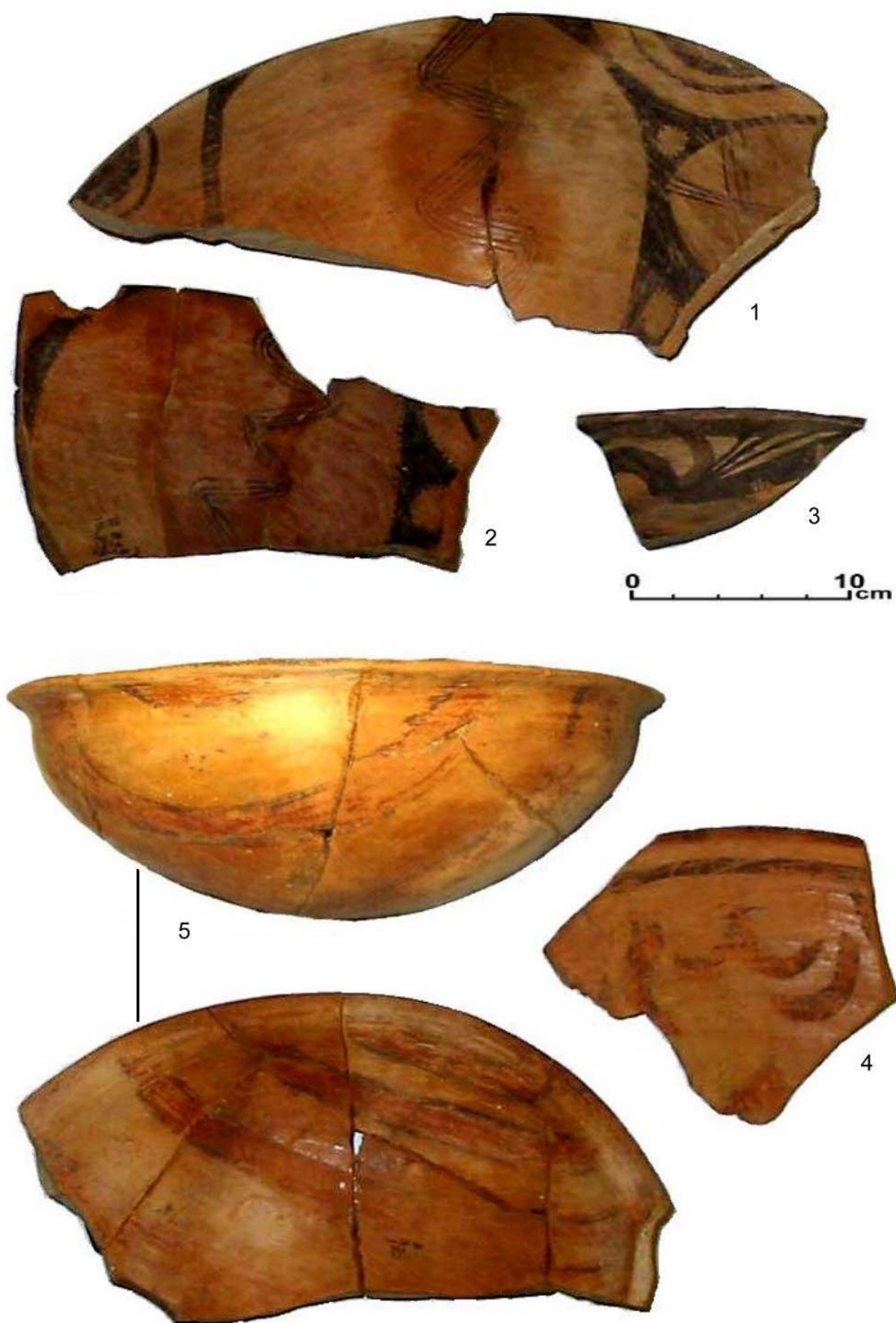


Fig. 184. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
Castroane (1-5).

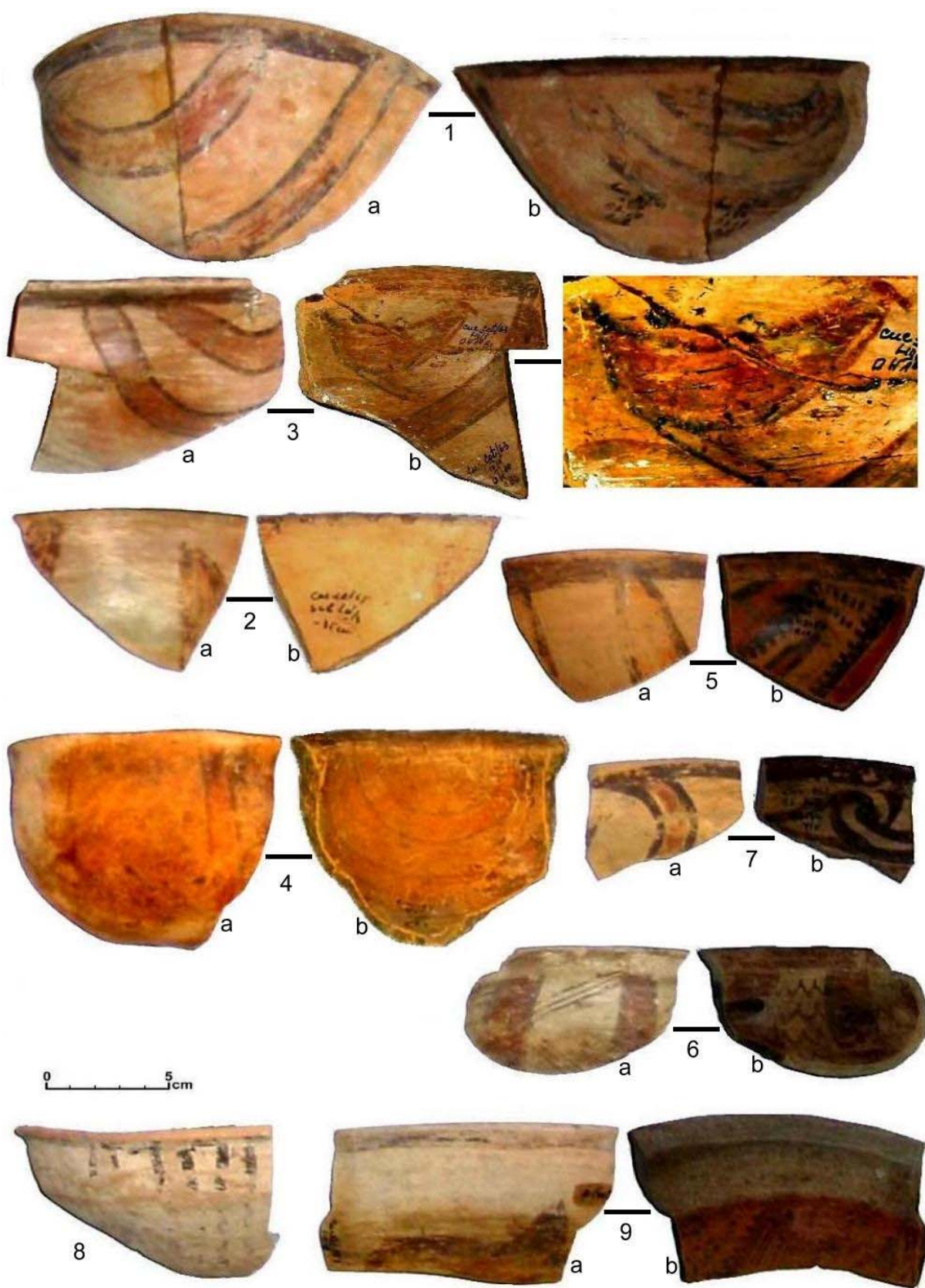


Fig. 185. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
Castroane (1-9). a - exterior; b - interior.
Din locuințele II/5 (6) și III/1 (3, 9).

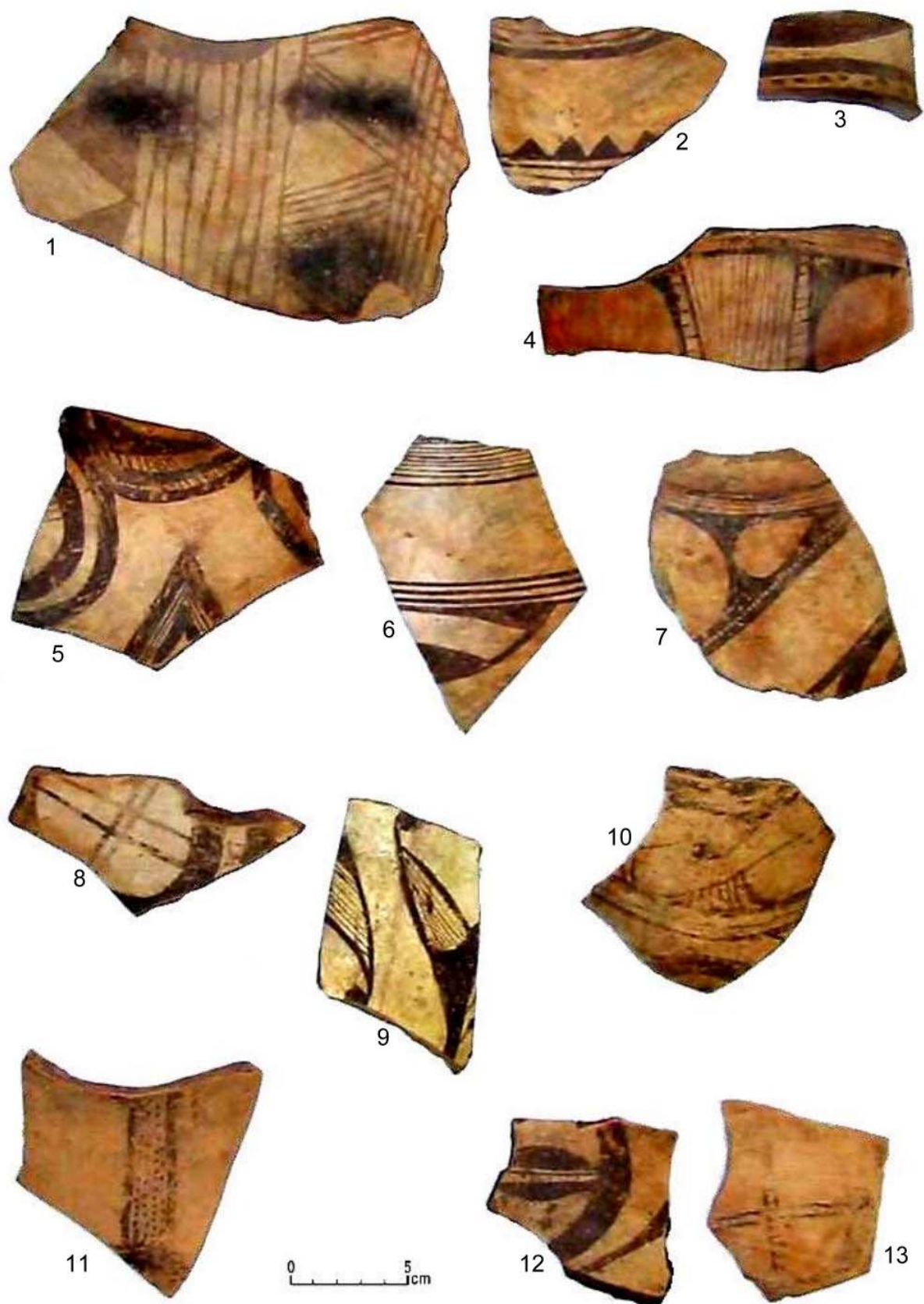


Fig. 186. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.

Forme neprecizate (1-13).

Din locuințele I/3 (12), II/3 (8-9), II/4 (1-3, 5, 7) și III/3 (4, 10-11, 13).

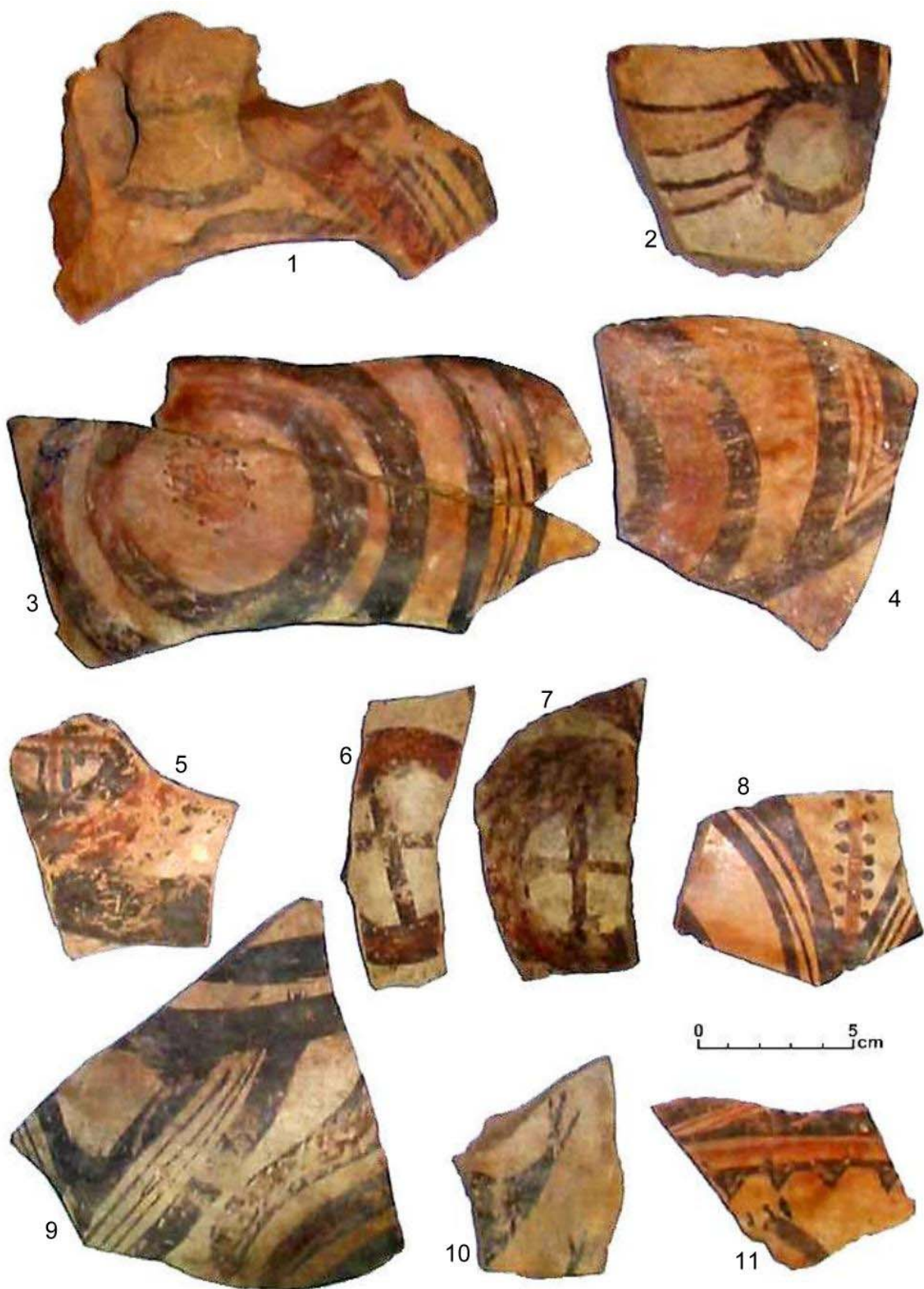


Fig. 187. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
 Forme neprecizate (1-11).
 Din locuințele I/3 (7), III/3 (6) și III/4 (5).

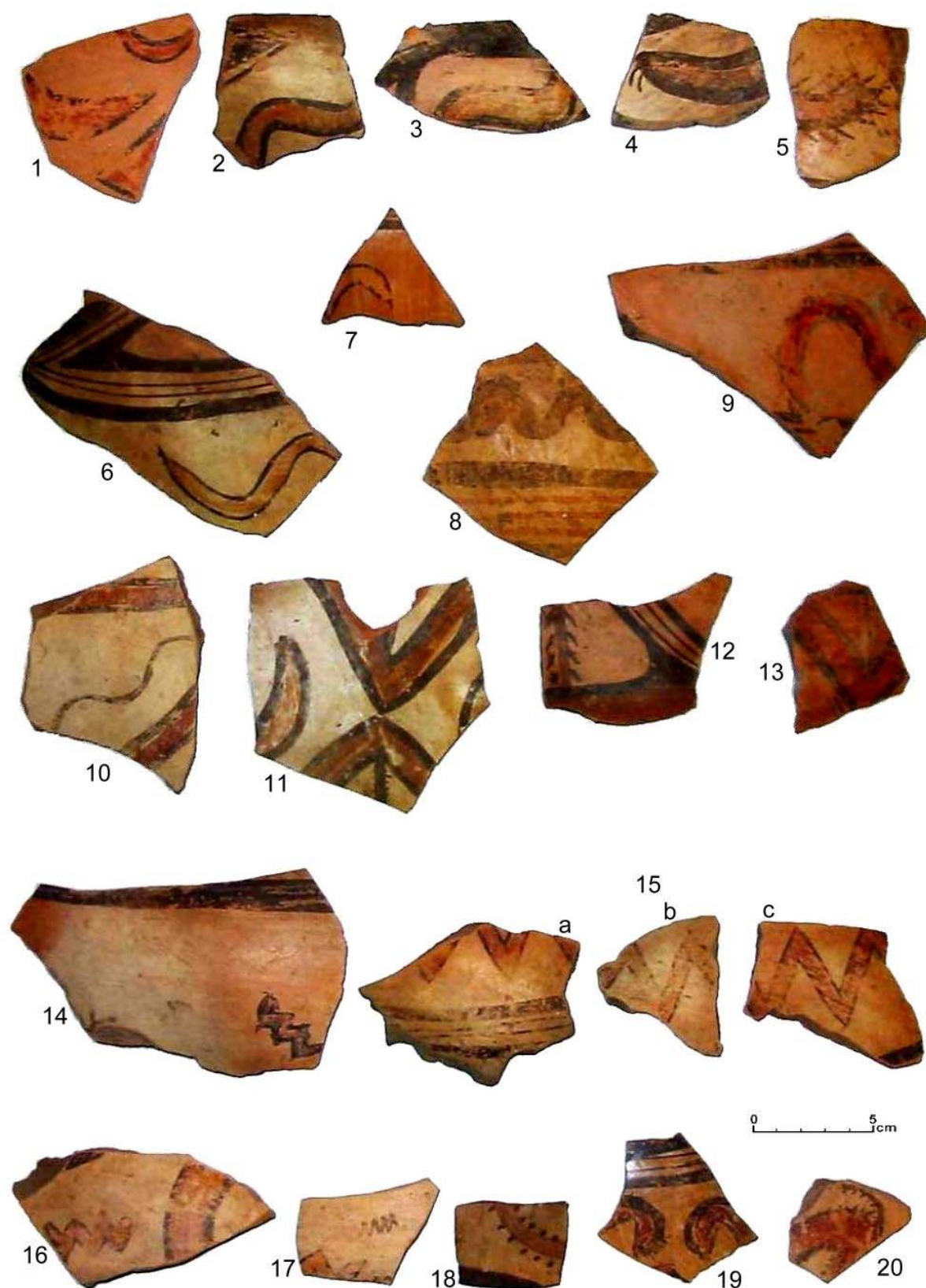


Fig. 188. Ceramică pictată din subfaza Cucuteni B₂.
 Forme neprecizate (1-20).
 Din locuințele III/3 (1, 4, 12, 14) și III/4 (17).

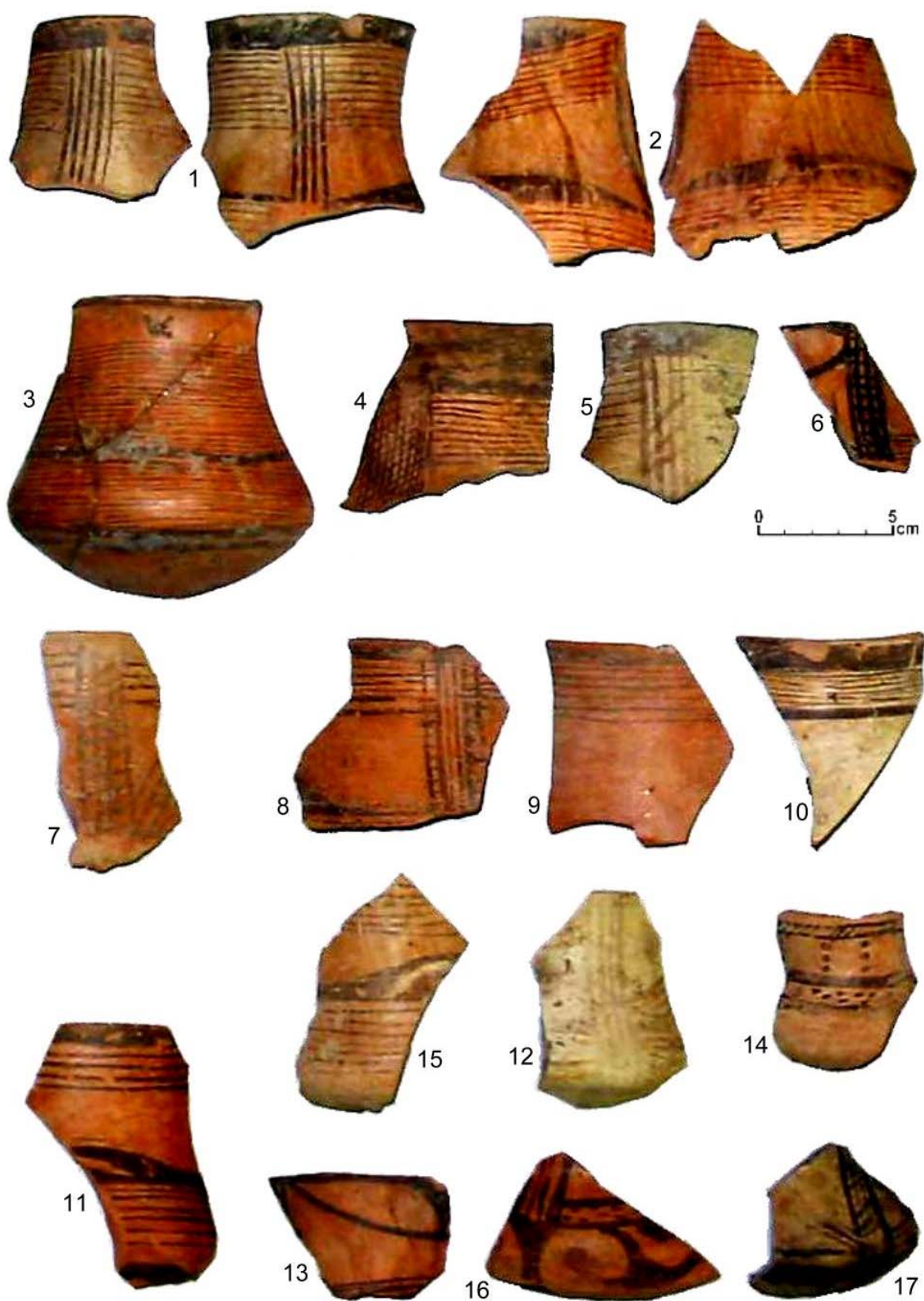


Fig. 189. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Pahare (1-17).

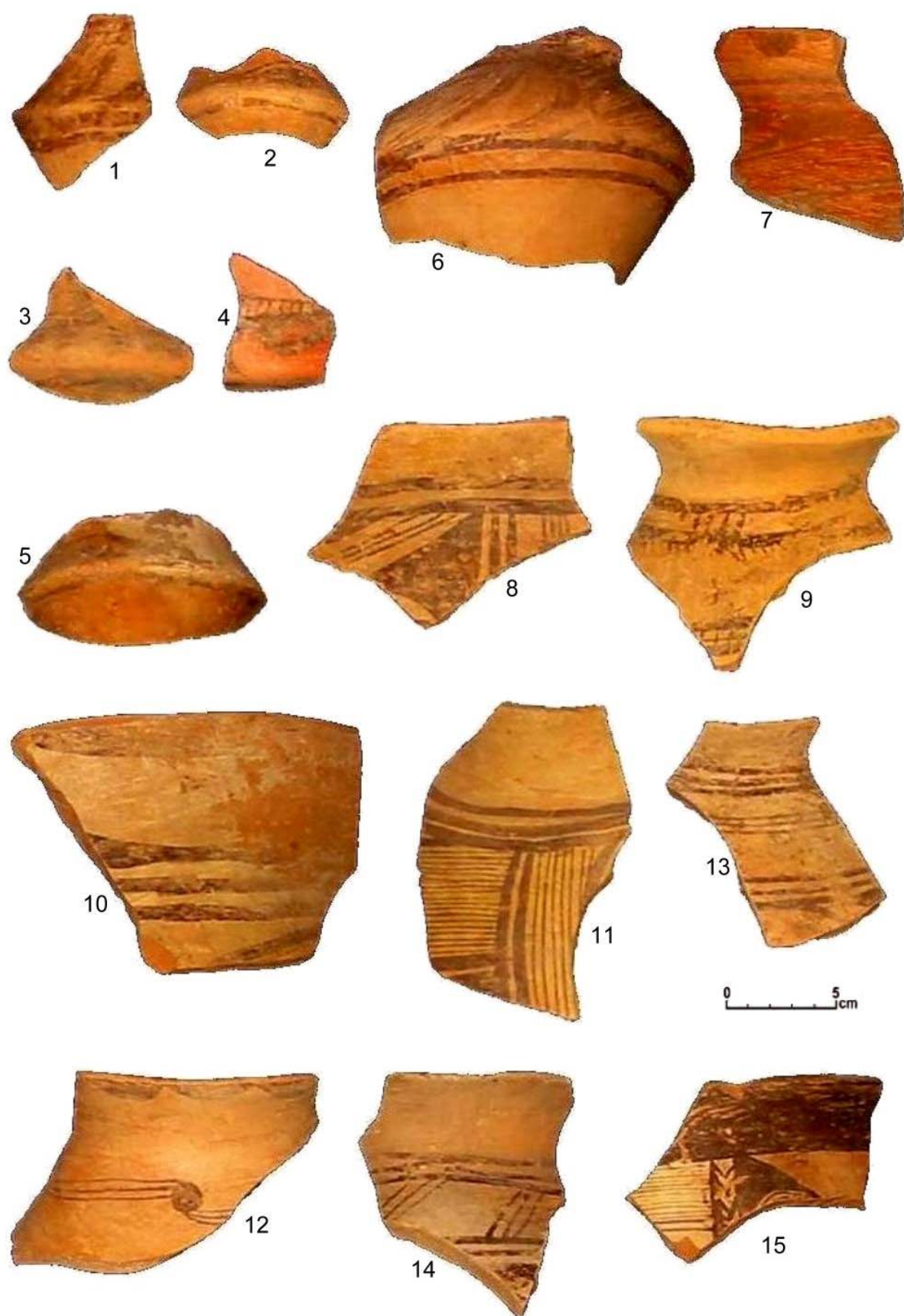


Fig. 190. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Pahare (1-5) și vase cu marginea răstrântă (6-15).

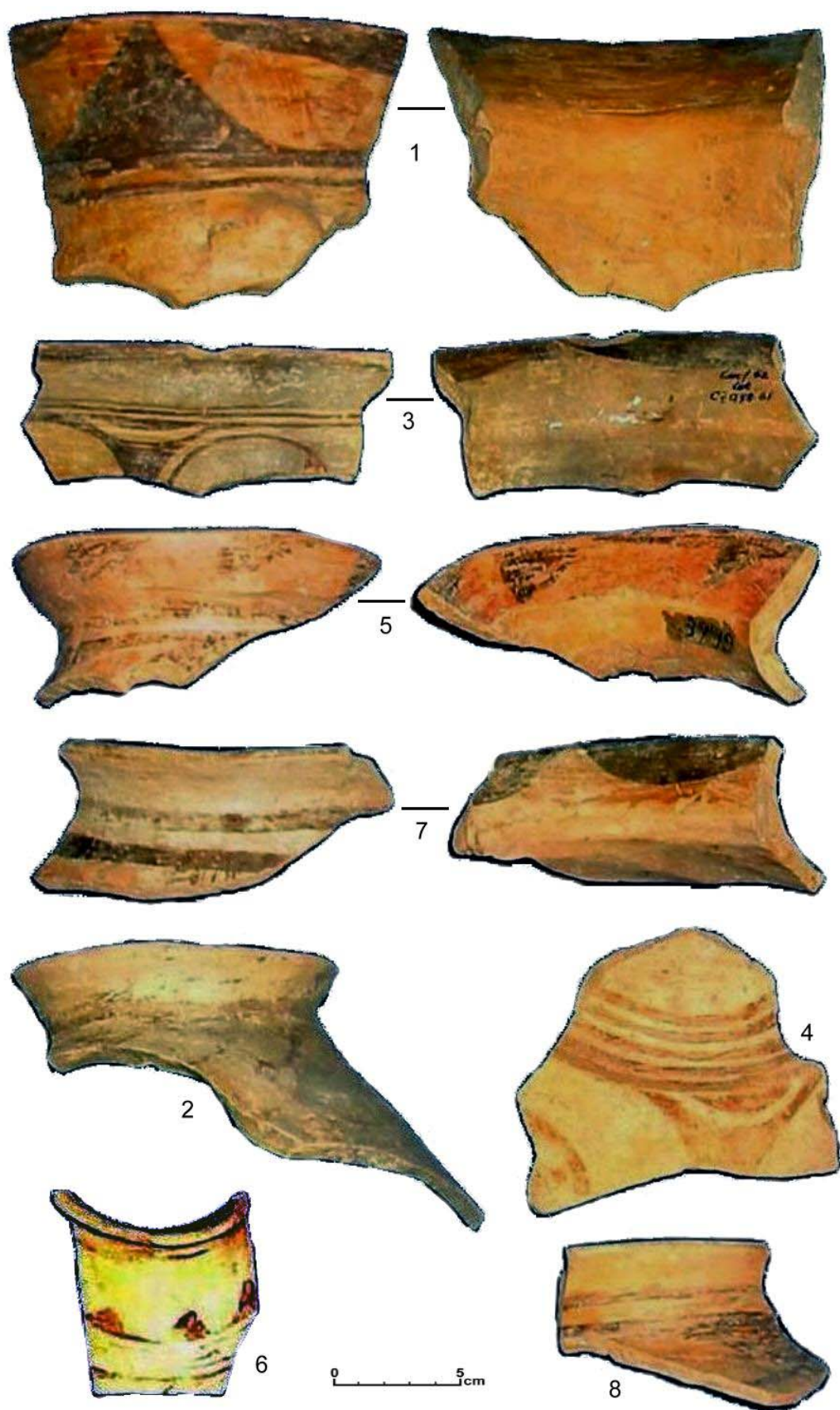


Fig. 191. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Vase cu marginea răsfrântă (1-8).



Fig. 192. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Pahar (1) și vase cu marginea răsfrântă (2-14).

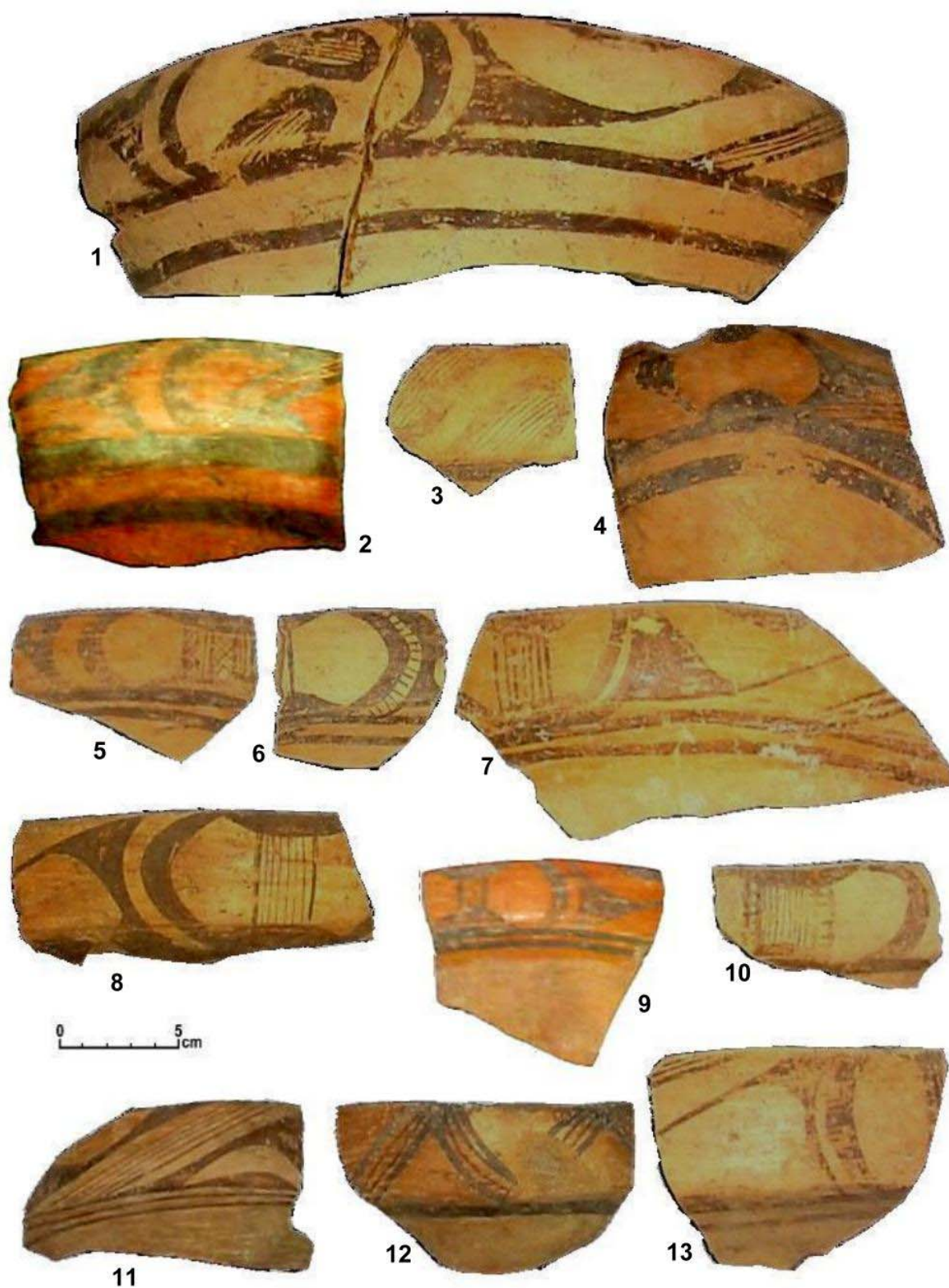


Fig. 193. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Străchini (1-13).

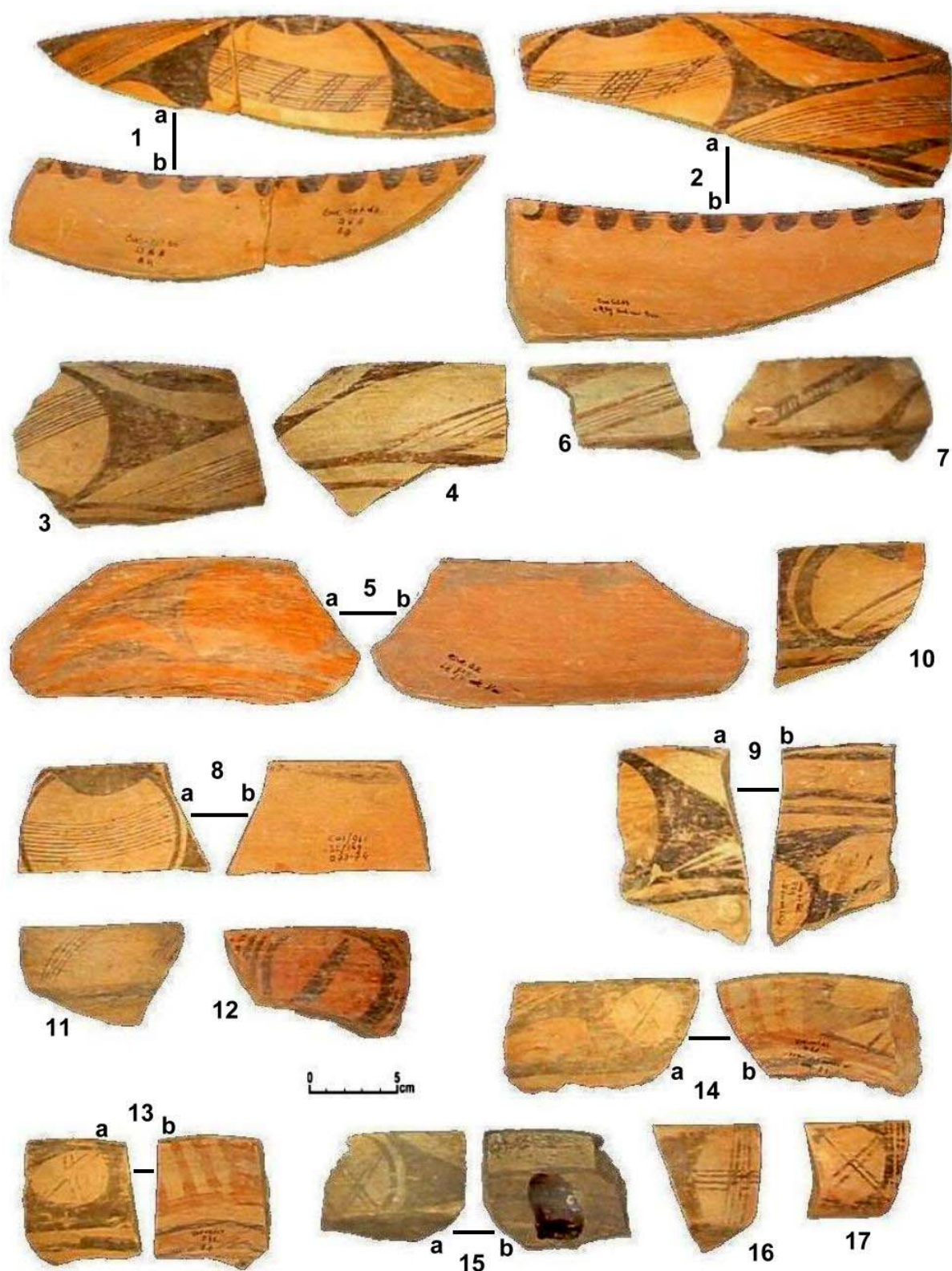


Fig. 194. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Străchini (1-17). a - exterior; b - interior.

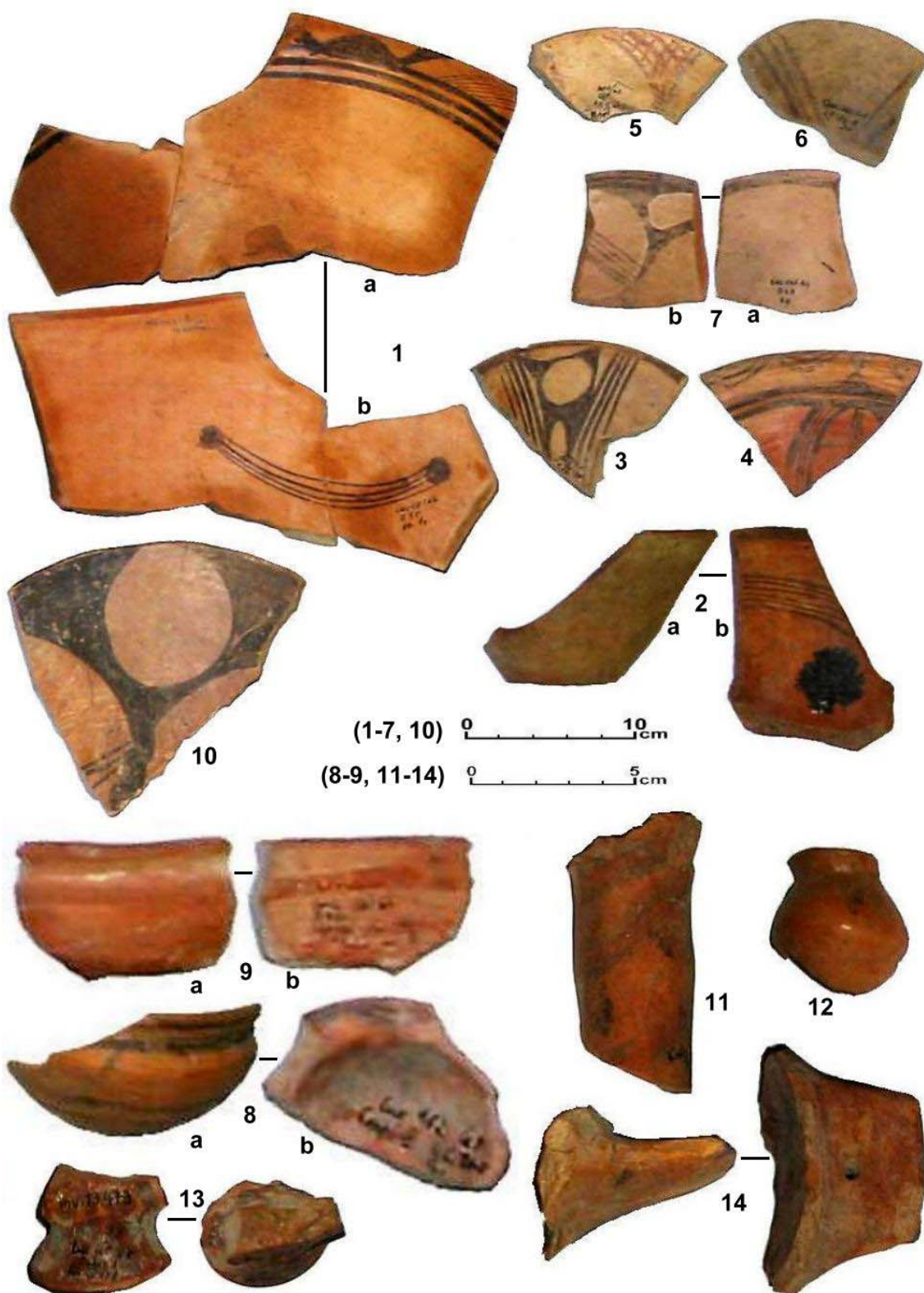


Fig. 195. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
 Strachină (1), castroane (2-10) și vase miniatură tip vas suport (11),
 vas cu corp bombat (12), vas cu picior (13) și tip neprecizat (lingură?) (14).
 a - exterior; b - interior.

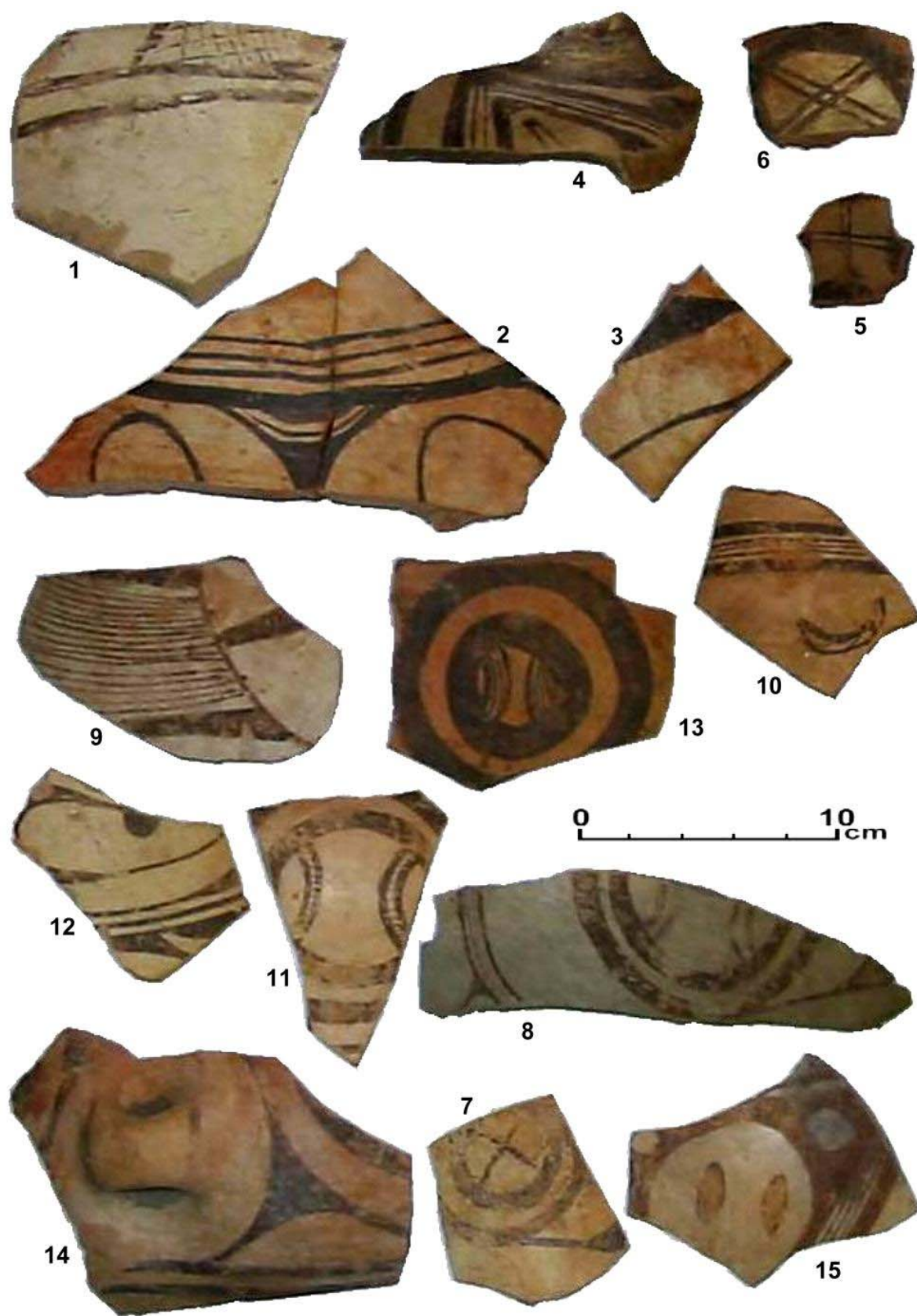


Fig. 196. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Forme neprecizate (1-15).

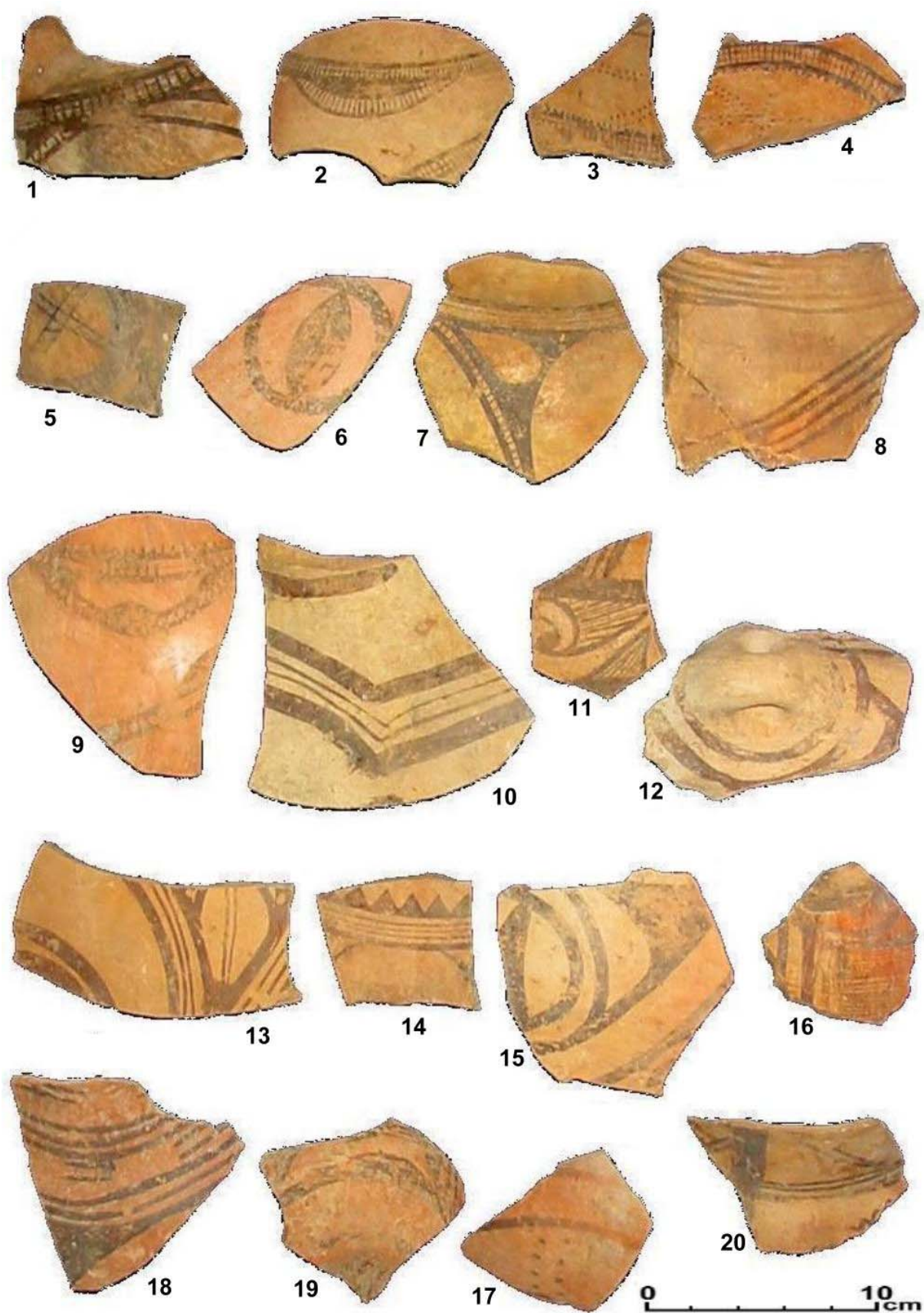


Fig. 197. Ceramică pictată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Forme neprecizate (1-20).



Fig. 198. Ceramică nedecorată din etapa Cucuteni B_{1a}.

Vase miniatură tip pahar (1), vas cu picior (2), vase cu corp bombat (3, 5, 8),
vas bitronconic (4), castron (6) și strachină (7).
Din locuințele II/2 (5), II/9 (1, 2, 6), II/10 (3-4) și III/2 (8).

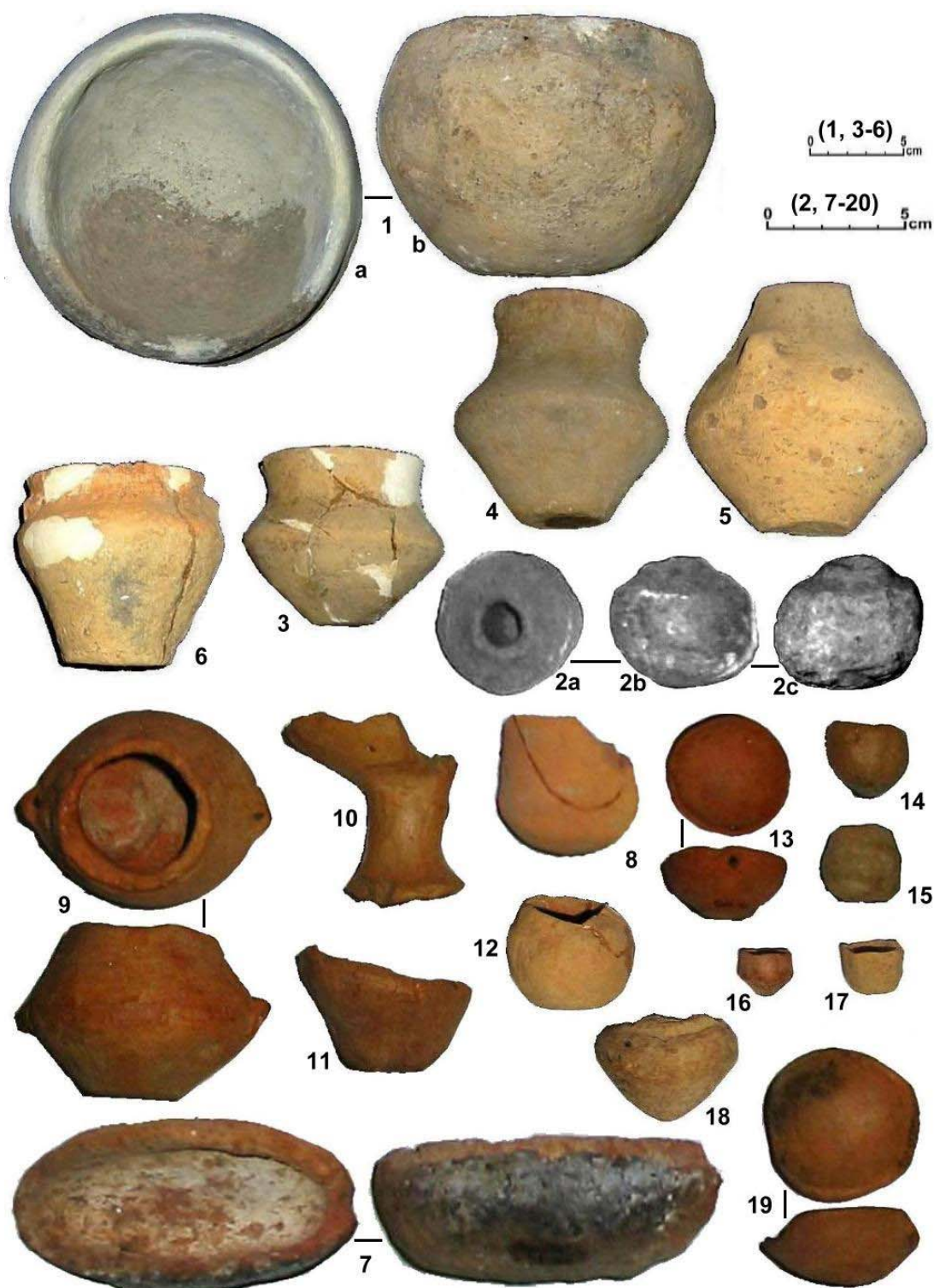


Fig. 199. Ceramică nedecorată din etapele Cucuteni B_{1a} (16), Cucuteni B_{1b} (9) și Cucuteni B_{1c} (1), dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (2, 10-11), din subfaza Cucuteni B₂ (3-8) și din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată (12-15, 17-19).
 Strachină (bol) (1), vase cu corp bitronconic și gât (3-5), vas cu gât și umăr (6) și vase miniatură tip pahar (8), vase cu corp bombat (2, 9, 11-12, 14-15) cu fund ascuțit (18) și cu pereții drepți (17), vase cu picior (10), străchini (13, 16), lingura (19) și formă neprecizată (barcă?) (7).
 Din locuințele I/2 (2), I/3 (4), II/9 (16), III/1 (3, 6), III/12 (1), III/18 (9), III/19 (11), III/20 (10) și III/25 (5, 7).



Fig. 200. Ceramică nedecorată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
 Vas cu umăr (1) și cu picior (5), strachină (6), castroane (7-8)
 și vase miniatură tip ase cu corp bitronconic (2-3) și
 de formă neprecizată (?capac) (4).

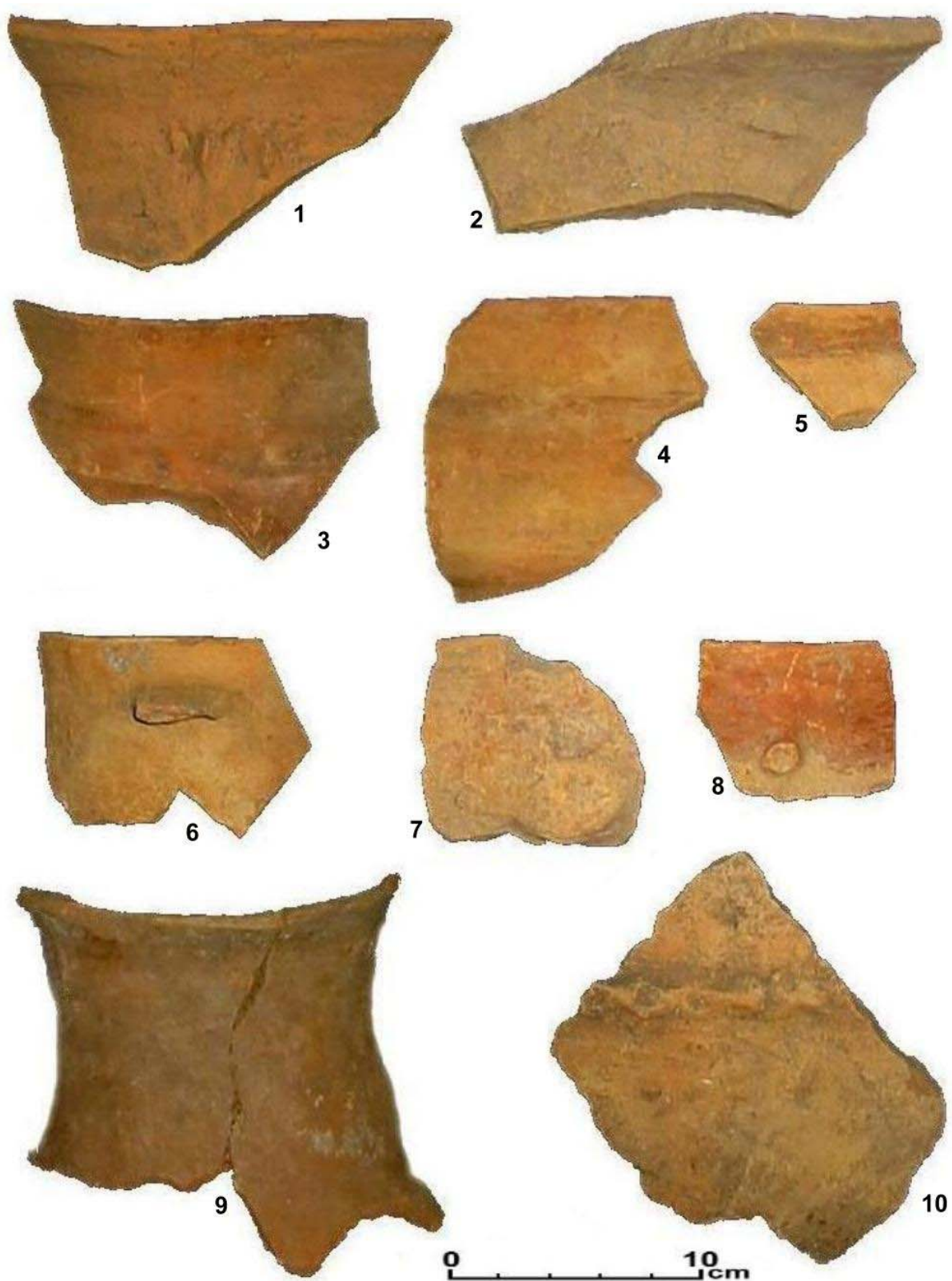


Fig. 201. Ceramică nedecorată din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Vase cu marginea răsfrântă și cu umăr (1-5) și vase cu corp bombat (6-10).
 Din locuințele II/2 (2-7, 10) și III/8 (9).

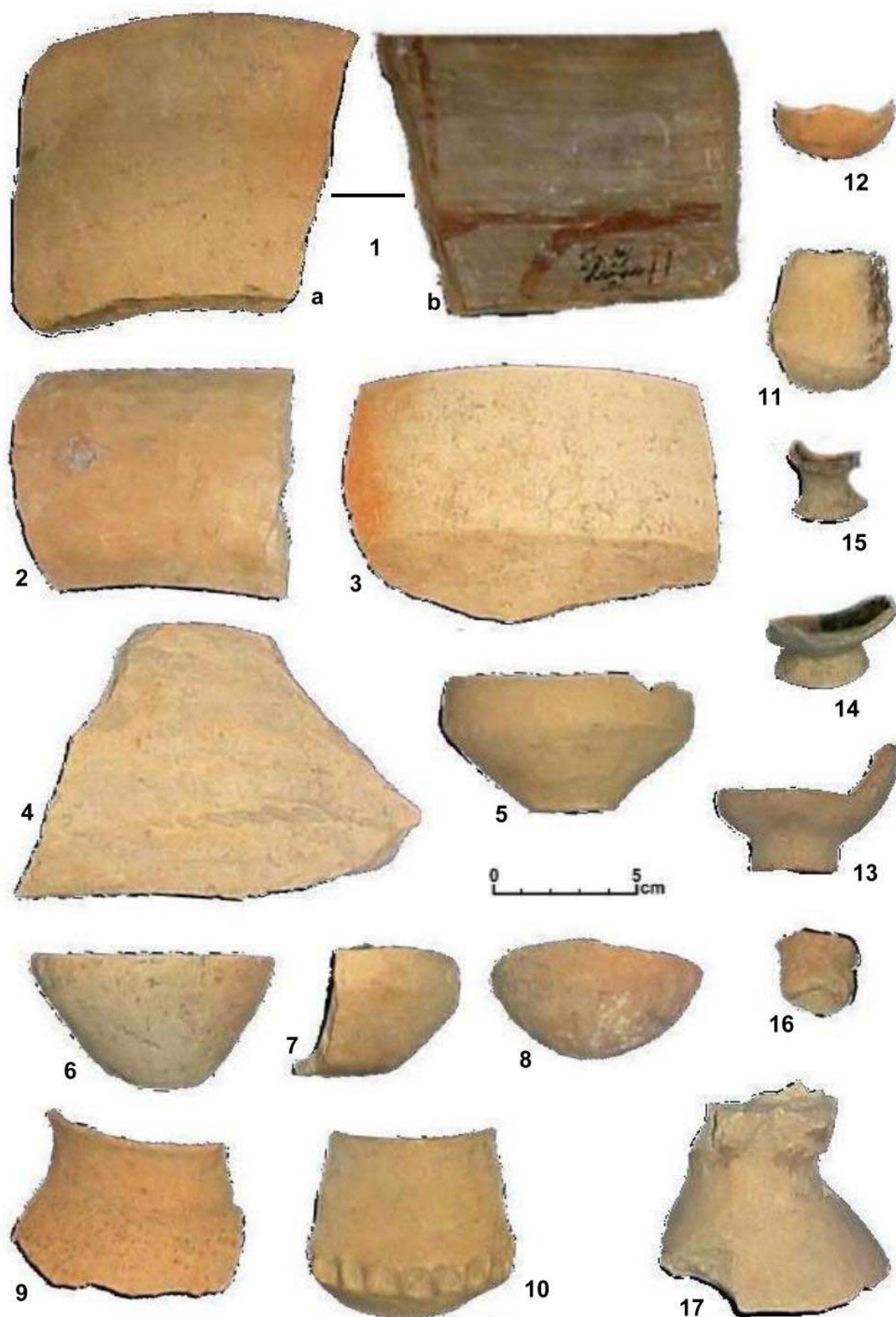


Fig. 202. Ceramică nedecorată din etapa Cucuteni B_{1a}.

Vas cu marginea răsfrântă și cu umăr (1) și cu picior (17), străchini (2-4) și vase miniatură tip pahare (10-12), străchini (5-8), vas marginea răsfrântă și cu umăr (9) și vase cu picior (13-16).
a - exterior; b - interior.

Din locuințele II/2 (1, 5-6, 9-12), II/9 (8, 13-15), II/10 (3) și II/12 (2).

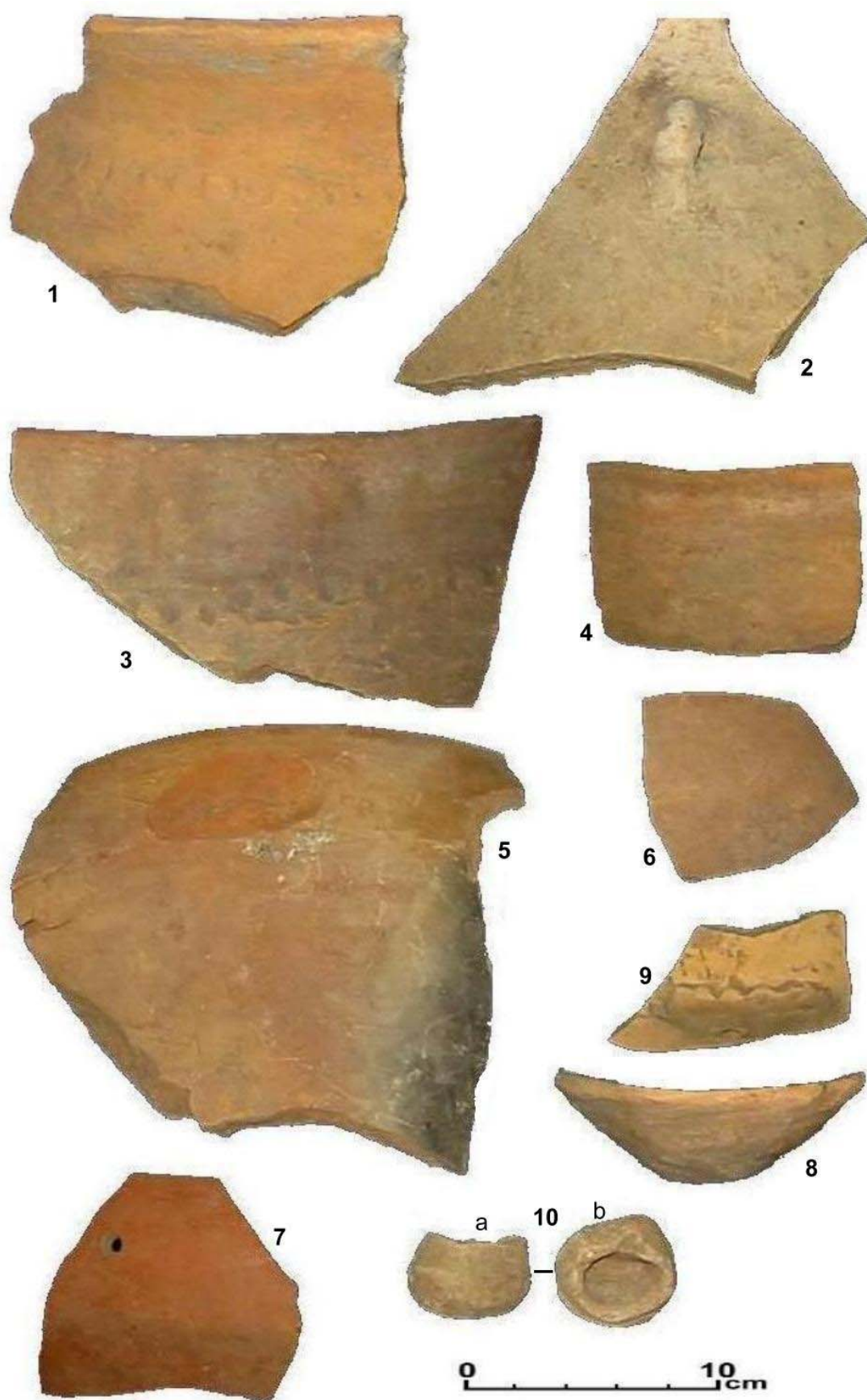


Fig. 203. Ceramică nedecorată din etapa Cucuteni B_{1b}.

Vase cu umăr (1, 4), vase cu corp bombat (2-3, 7, 9), străchini (5-6),
castron (8) și vas miniatură, cu corp bitronconic (10).
Din locuințele II/7 (1, 3, 6), II/8 (2, 7), III/6 (5) și III/10 (8, 9).

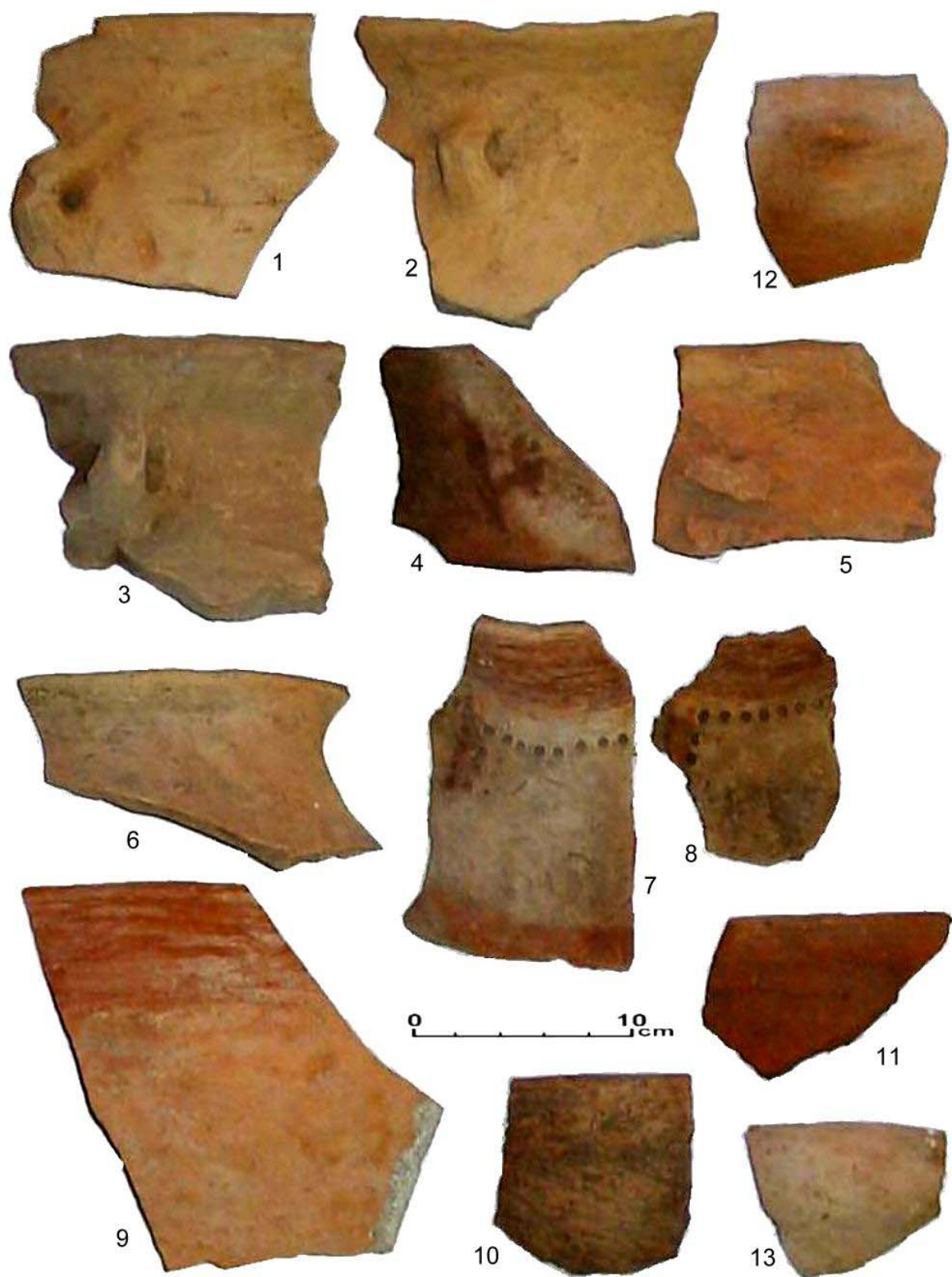


Fig. 204. Ceramică nedecorată dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
 Vase cu marginea răsfântă și cu umăr (1-6), vase cu corp bombat (7-8) și
 străchini (9-13).
 Din locuințele I/1 (7, 8), I/2 (6, 13), II/6 (1), III/16 (3, 4) și III/20 (2, 5).

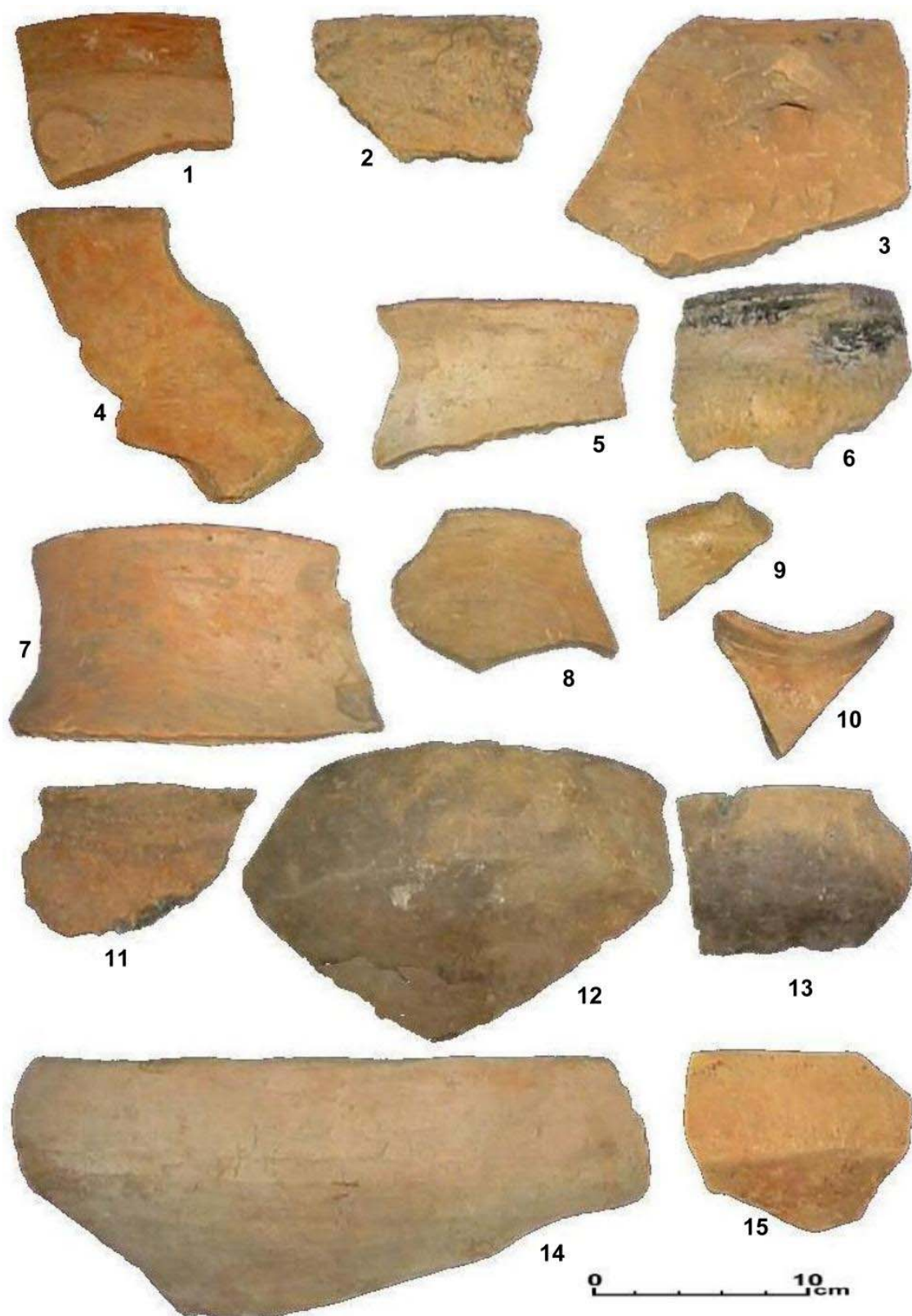


Fig. 205. Ceramică nedecorată dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (1, 3) și din subfaza Cucuteni B₂ (2, 4-15).
 Vase cu marginea răsfrântă și cu umăr (1, 5), vase cu corp bombat (4, 6-11),
 chiup (3), străchini (12-15) și formă neprecizată (2).
 Din locuințele I/4 (2, 4-6, 15), II/3 (10-11), II/5 (8-9, 12-13),
 II/6 (3), II/15 (1), III/3 (7, 14).

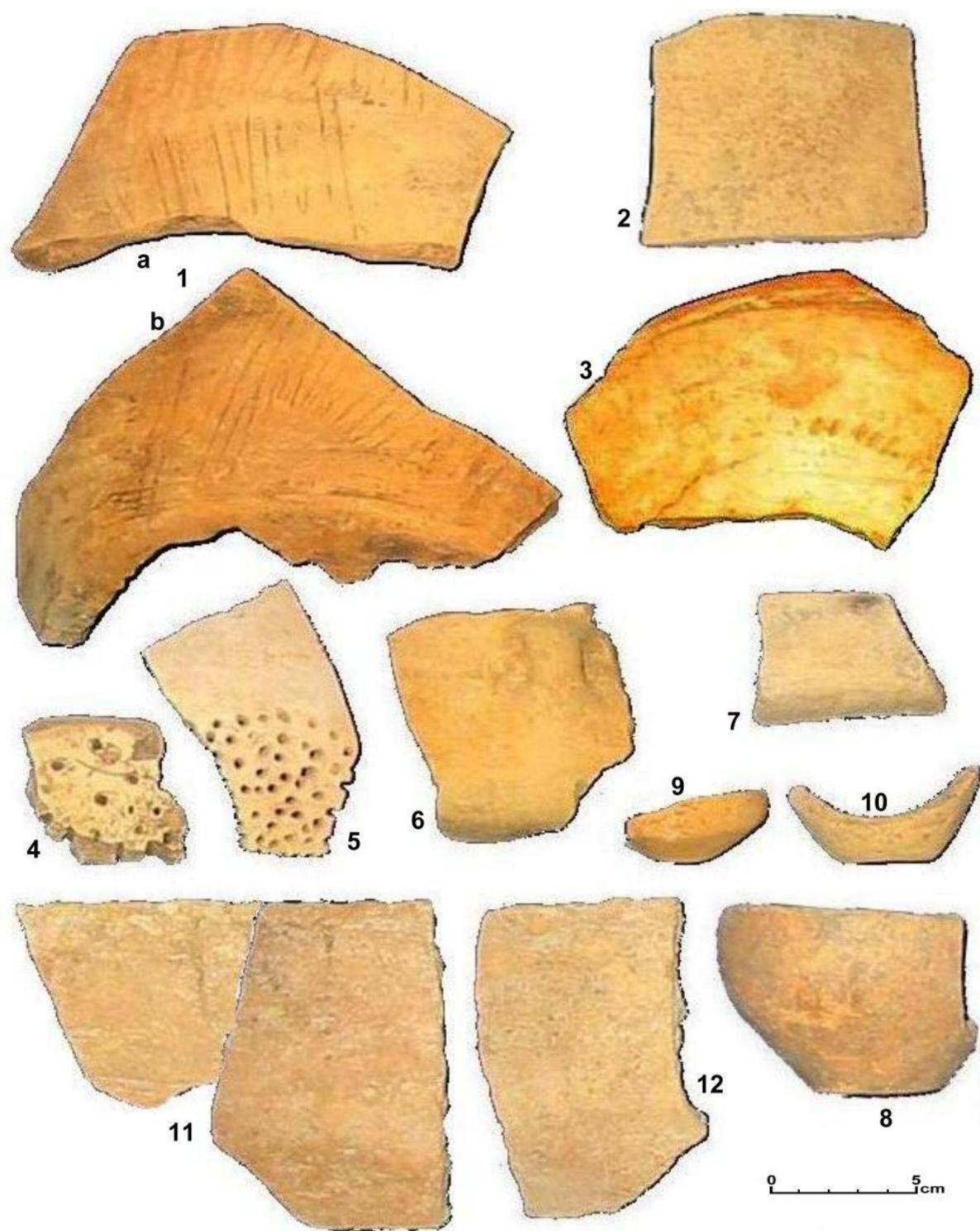


Fig. 206. Ceramică nedecorată din subfaza Cucuteni B₂.

Vas cu gât și umăr (6), străchini (7-8, 11-12), castron (2), baze de vase de la forme neprecizate (1b, 3-5) și vase miniatură tip străchini (9-10).

1a-b, fragmente din același vas.

Din locuințele I/3 (1), I/4 (2, 6), II/4 (7-8), II/5 (5), III/1 (4, 10),

III/3 (3, 9) și III/4 (11-12).

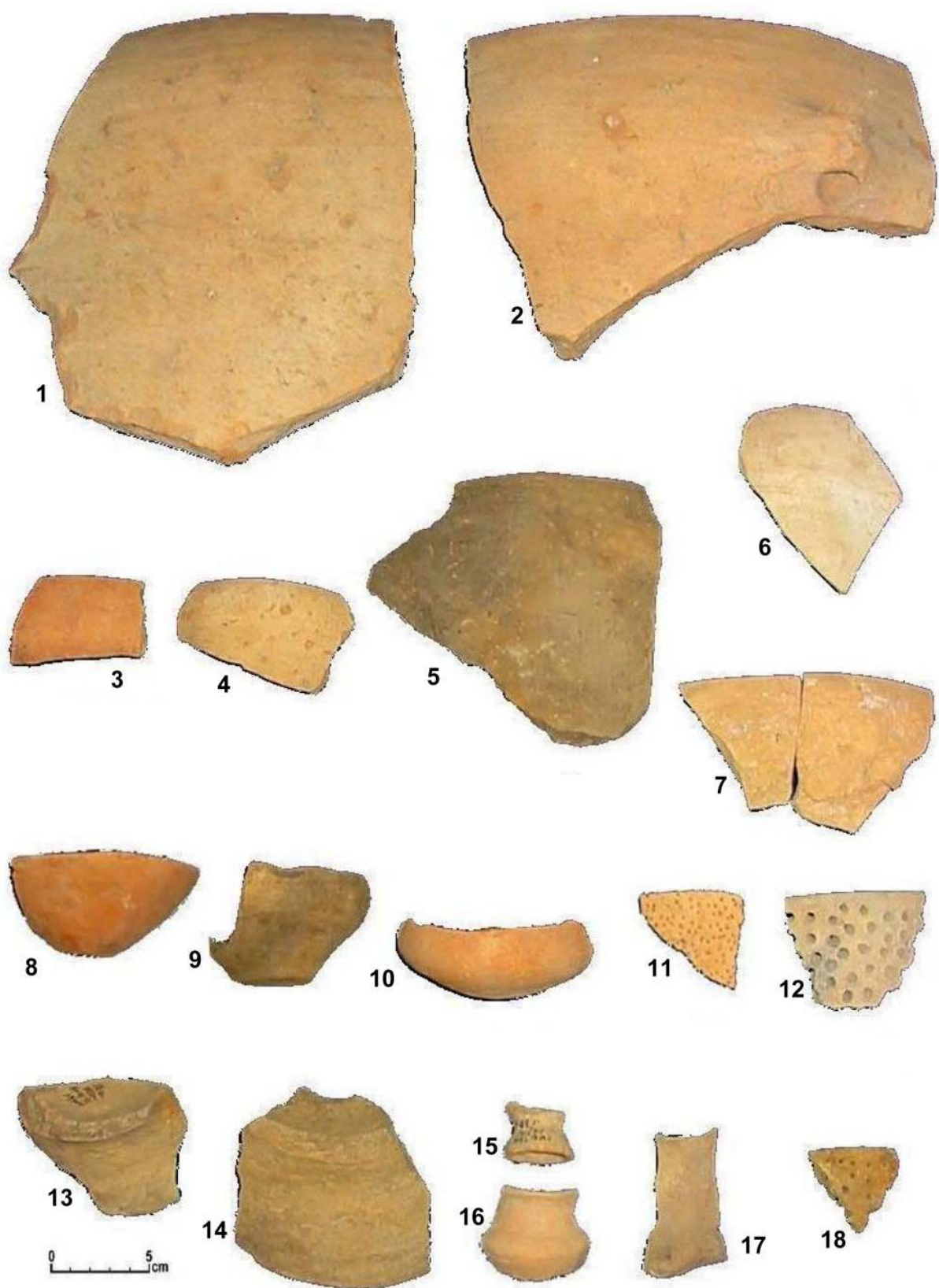


Fig. 207. Ceramică nedecorată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
 Vas cu corp bitronconic și gât (17), vase cu picior (13-14),
 vase cu perforații (11-12, 18), străchini (1-6) și vase miniatură tip străchini
 (9-10), castroane (7-8), vas cu corp bombat (16) și cu picior (15).

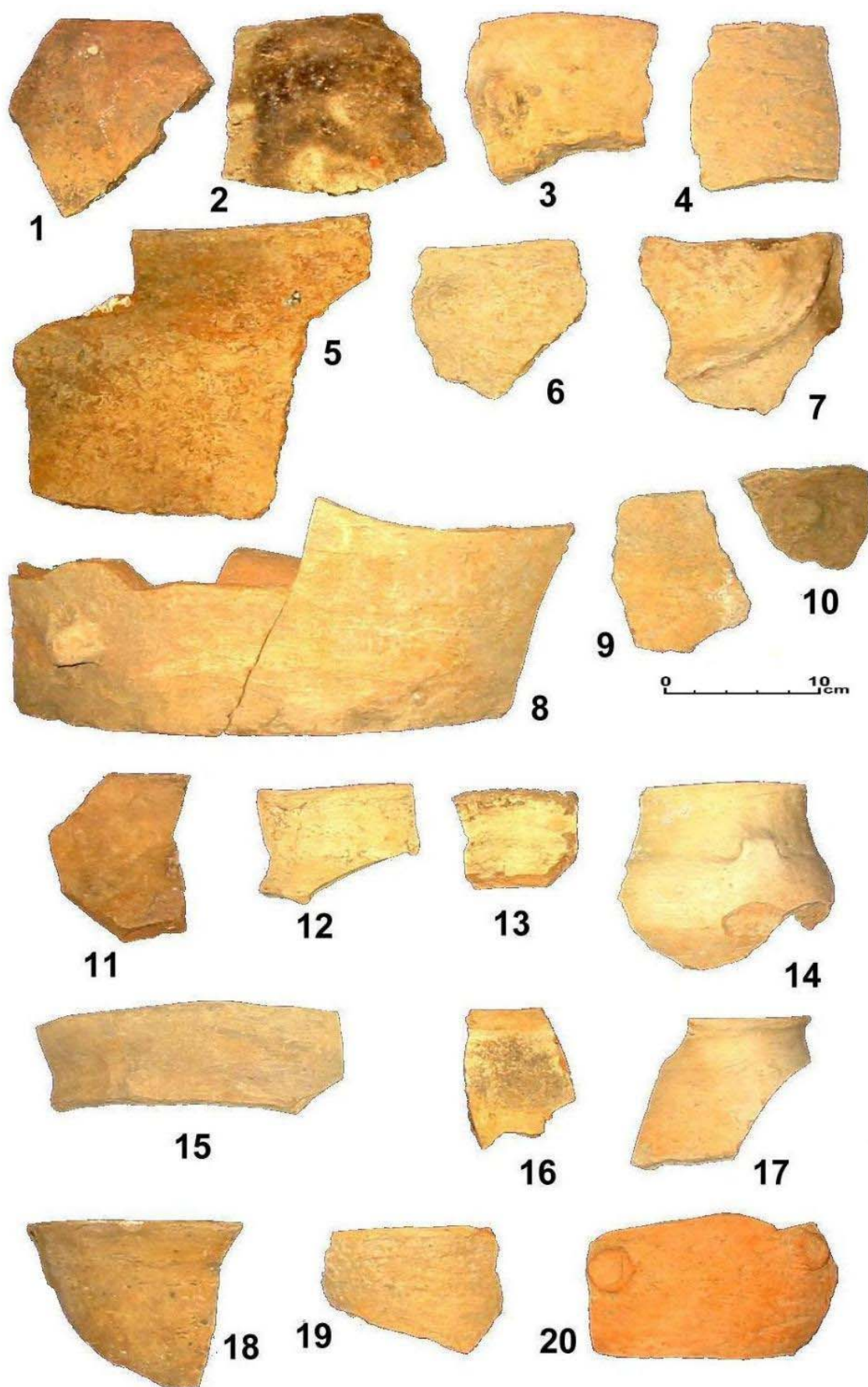


Fig. 208. Ceramică nedecorată din faza Cucuteni B, subfază sau etapă neprecizată.
Chiupuri (1-10) și vase cu corp bombat (11-20).



Fig. 209. Statuete antropomorfe din faza Cucuteni A.



Fig. 210. Statuete antropomorfe din faza Cucuteni A.
Din locuințele II/14 (14, 21) și III/15 (10).

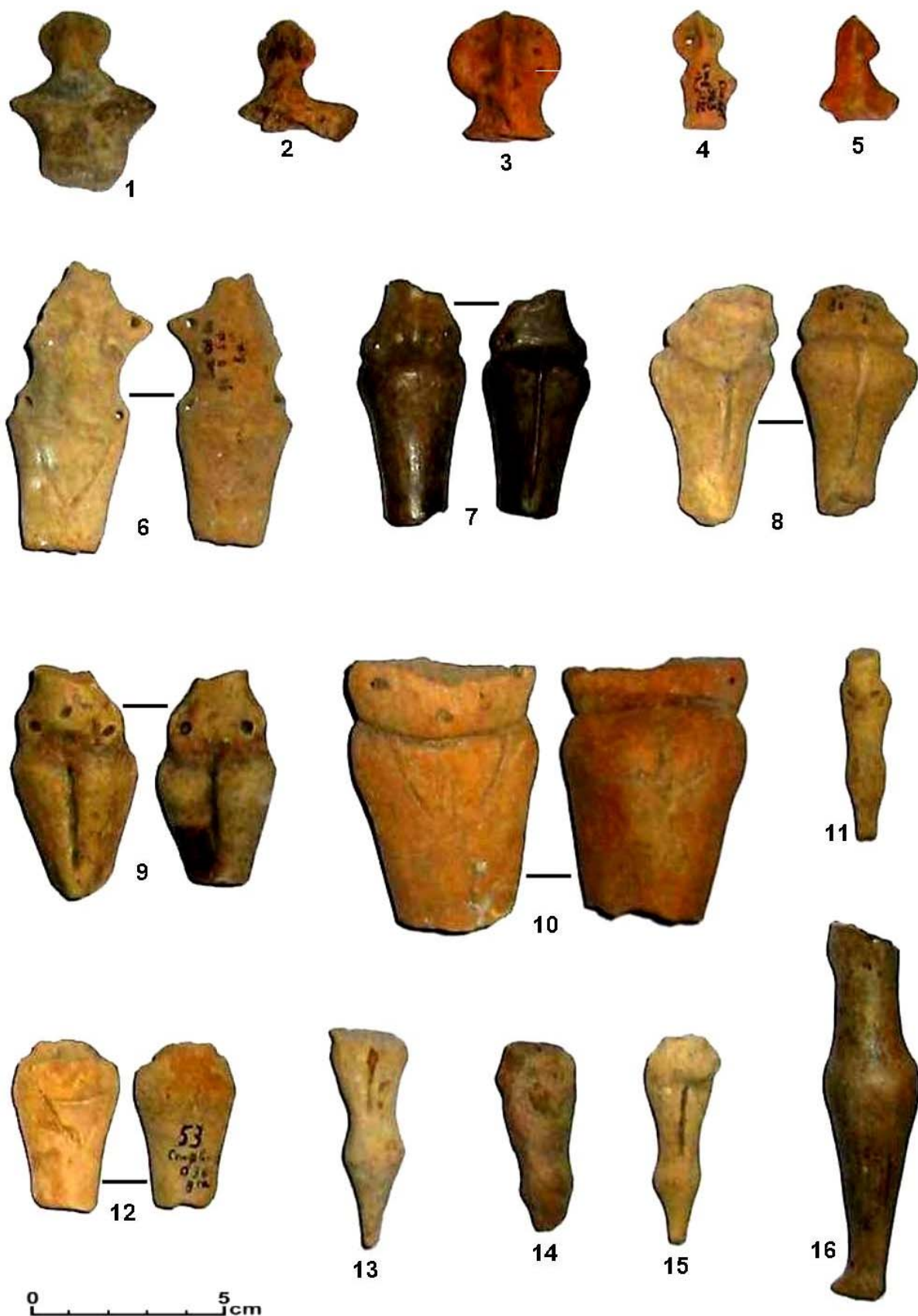


Fig. 211. Statuete antropomorfe din etapa Cucuteni B_{1a}.
Din locuințele II/2 (9), II/9 (7), II/13 (16), III/2 (3,5,11),
II/8 (1,4) și III/11 (2, 14-15).

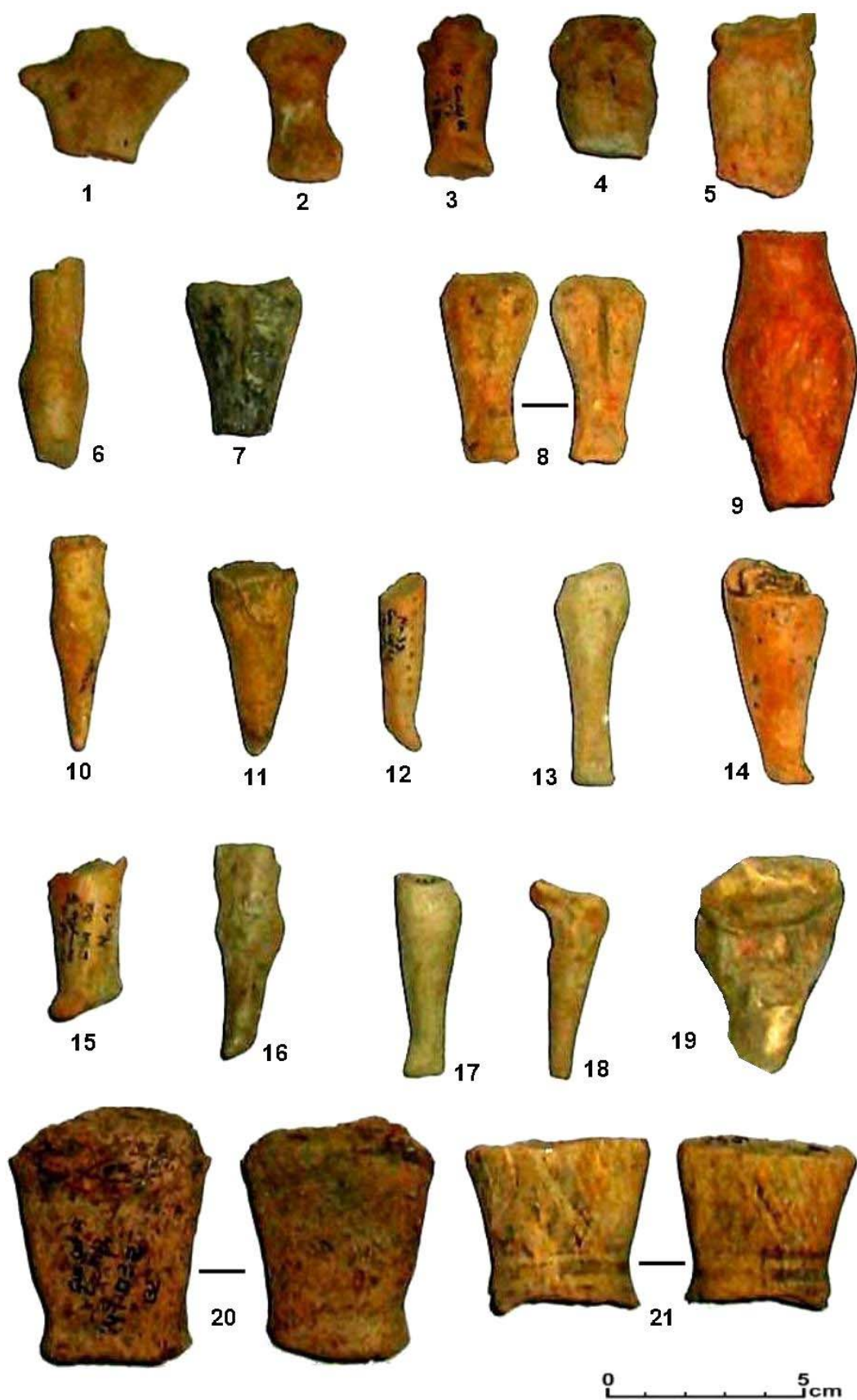


Fig. 212. Statuete antropomorfe din etapa Cucuteni B_{1a}.
Din locuințele II/1 (17), II/2 (7), II/9 (9, 19, 21), II/13 (2, 4, 6),
II/17 (16), III/2 (11, 14, 20) și III/8 (3, 8, 18).

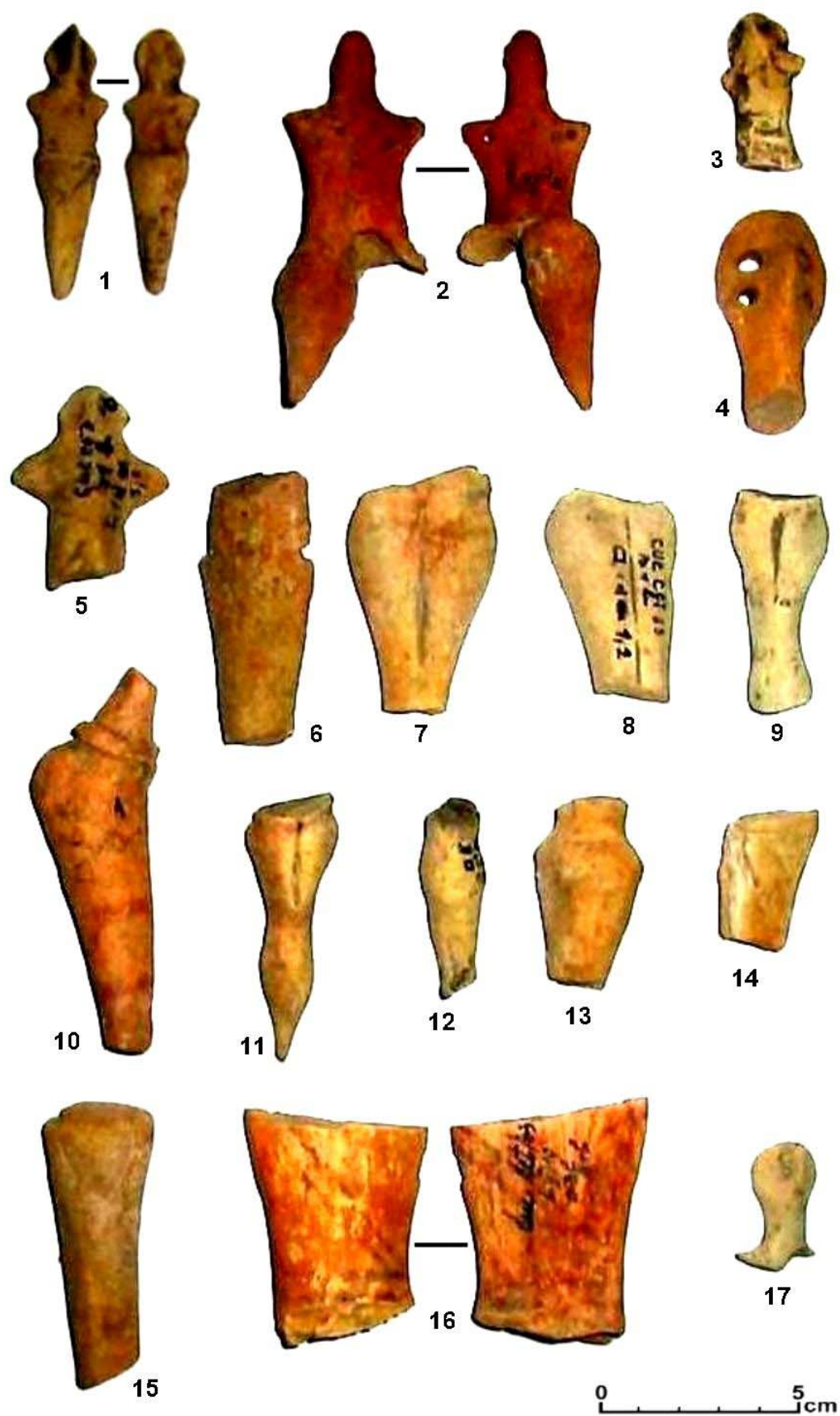


Fig. 213. Statuete antropomorfe din etapele Cucuteni B_{1b} (1-16) și Cucuteni B_{1c} (17).
Din locuințele III/5 (10, 13), III/6 (11, 14-15), III/10 (1-2, 9, 16) și III/12 (17).

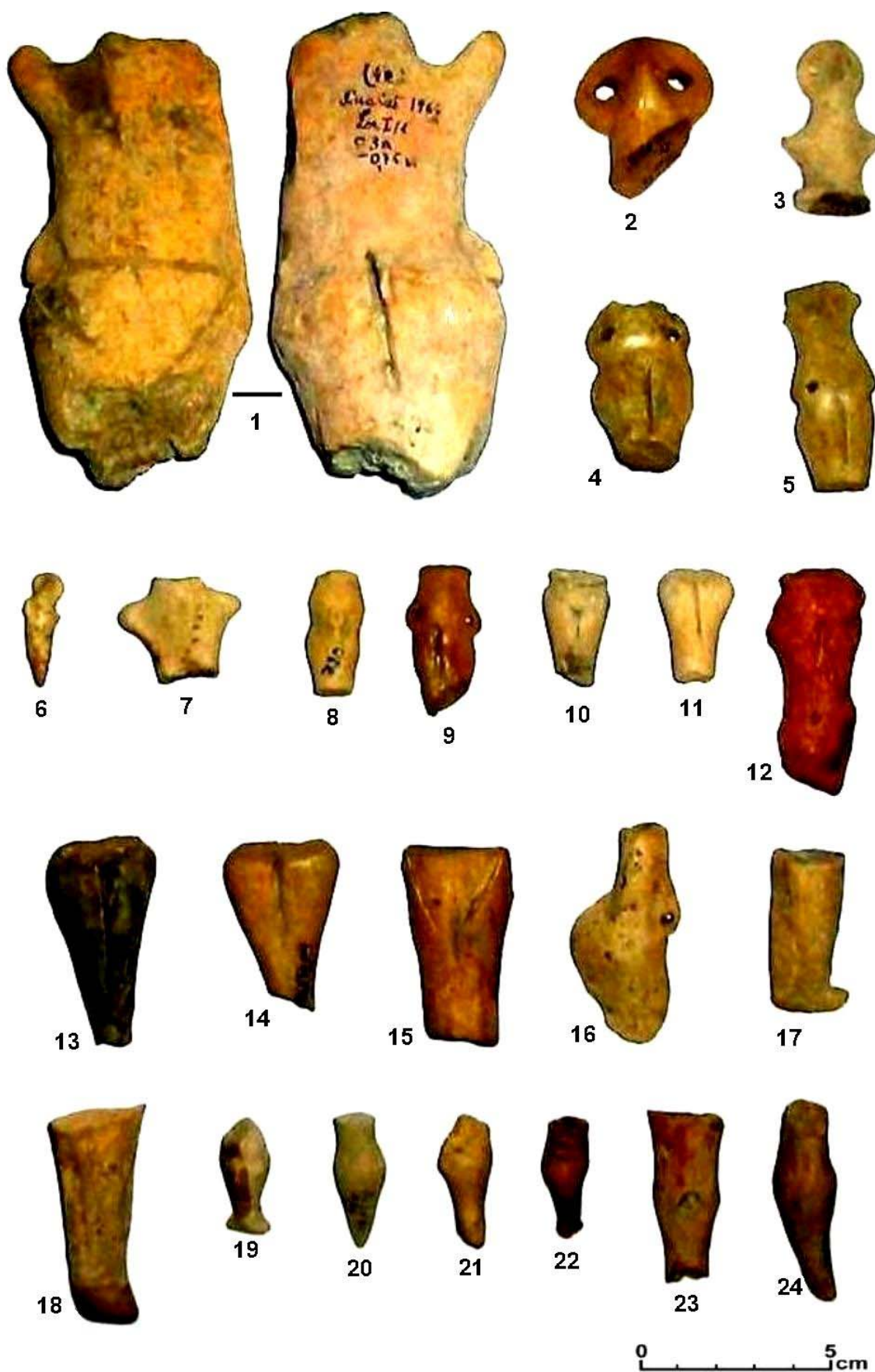


Fig. 214. Statuete antropomorfe dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
Din locuințele I/1 (1), I/2 (3), II/15 (17), III/20 (5-6, 8, 10-11, 13-14, 21),
III/16 (22-23), III/23 (2, 4, 9, 12, 15-16, 18-19, 24) și III/26 (7).

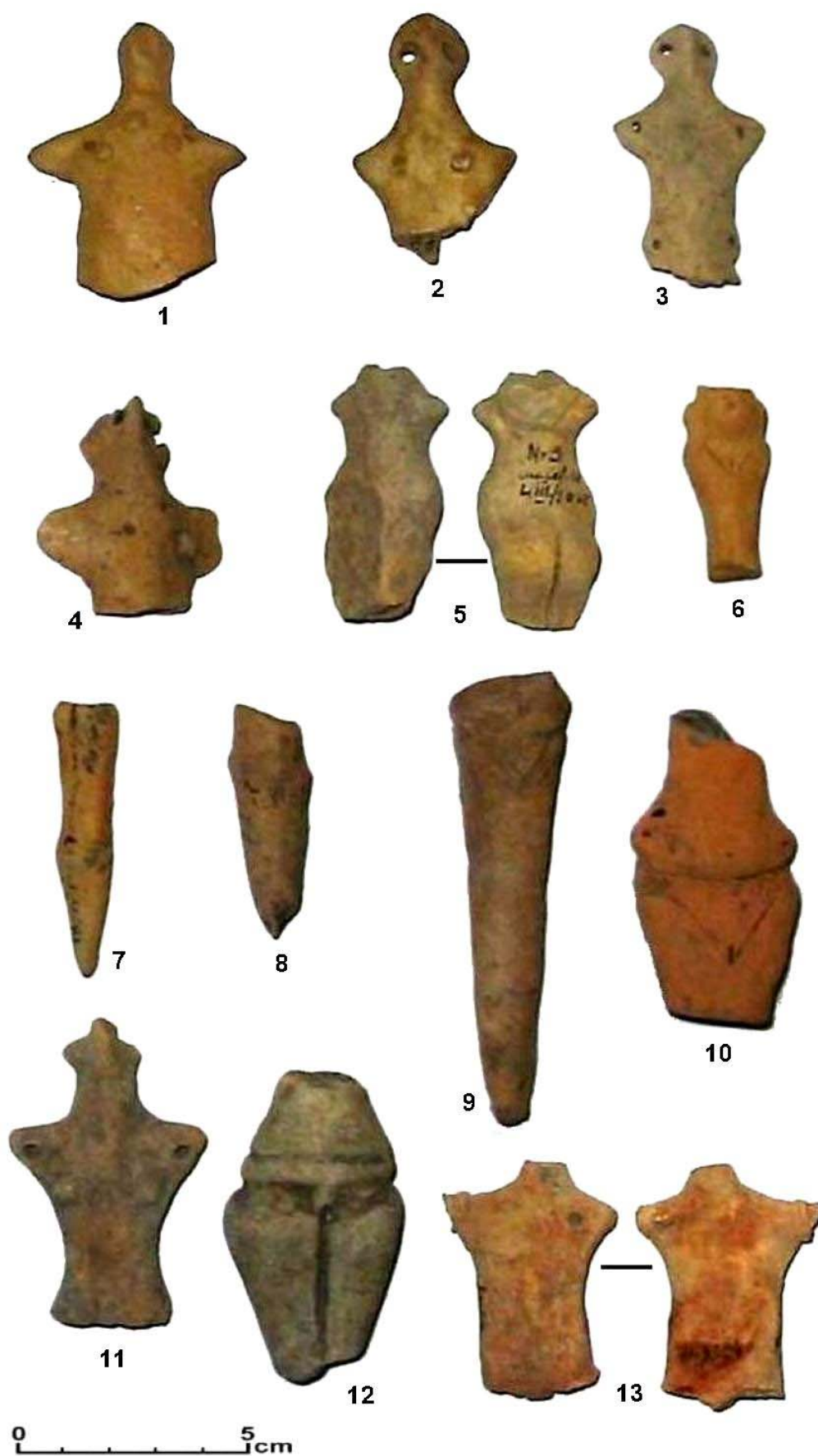


Fig. 215. Statuete antropomorfe din subfaza Cucuteni B₂ (1-9)
și din subfaza neprecizată din Cucuteni B (10-13).
Din locuințele II/3 (1), III/1 (3-5, 7-9) și III/3 (2, 6).

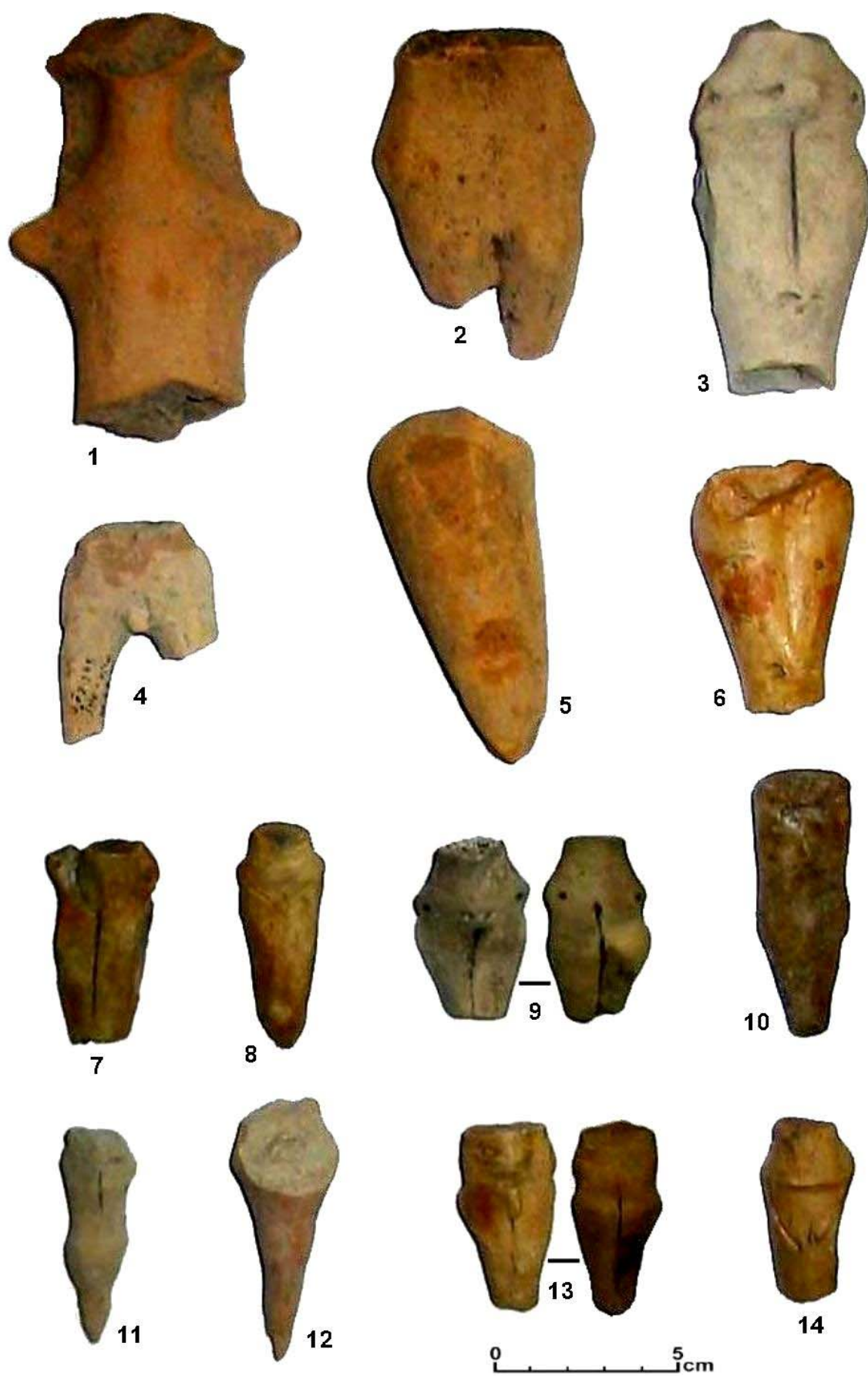


Fig. 216. Statuete antropomorfe dintr-o subfață neprecizată Cucuteni B.



Fig. 217. Statuete antropomorfe dintr-o subfază neprecizată Cucuteni B.

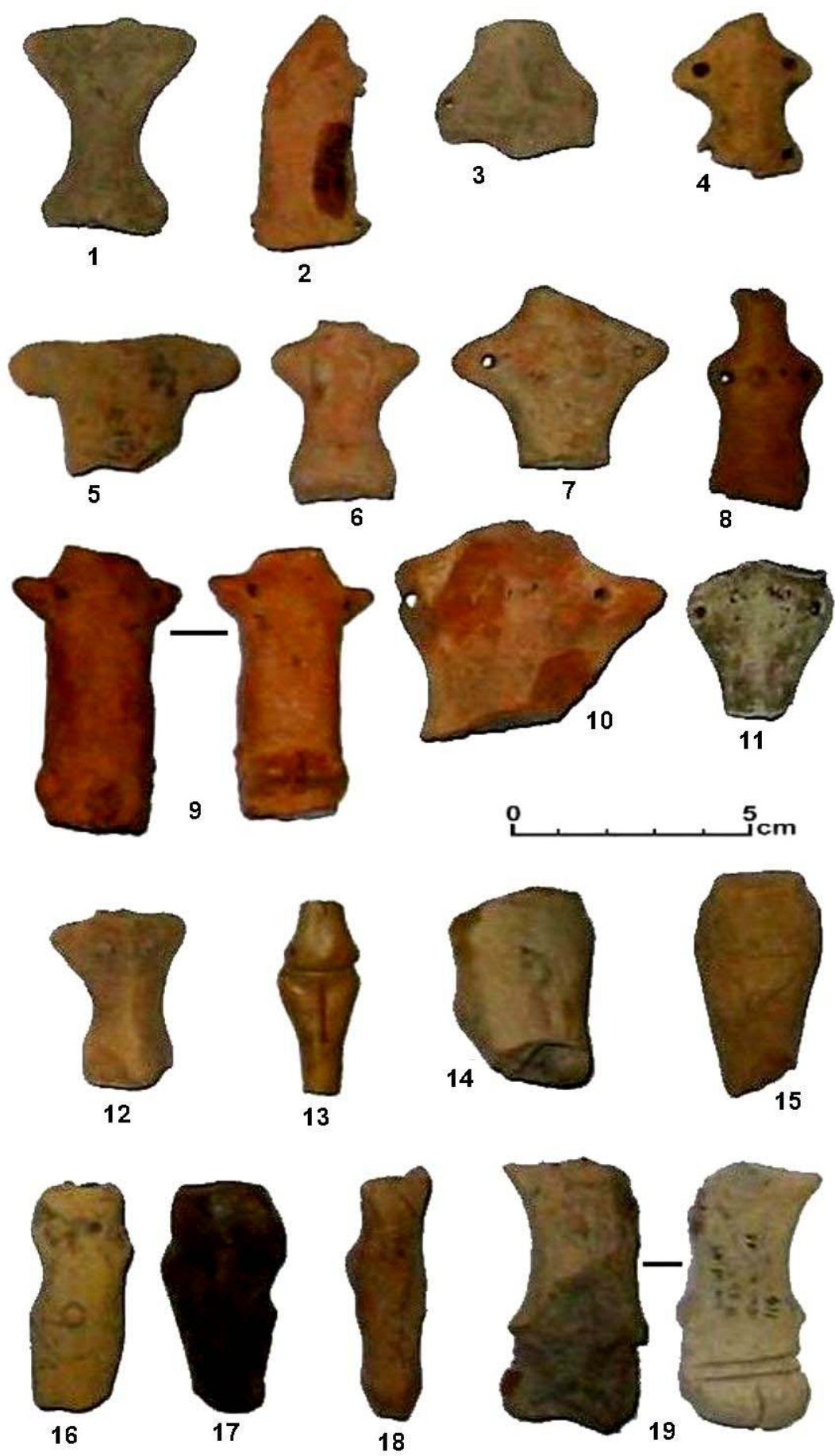


Fig. 218. Statuete antropomorfe dintr-o subfază neprecizată Cucuteni B.



Fig. 219. Statuete antropomorfe dintr-o subfază neprecizată Cucuteni B.



Fig. 220. Statuete antropomorfe dintr-o subfază neprecizată Cucuteni B (1-2, 4-5)
și dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
Statuetă *en viollon* din faza Cucuteni A (6).

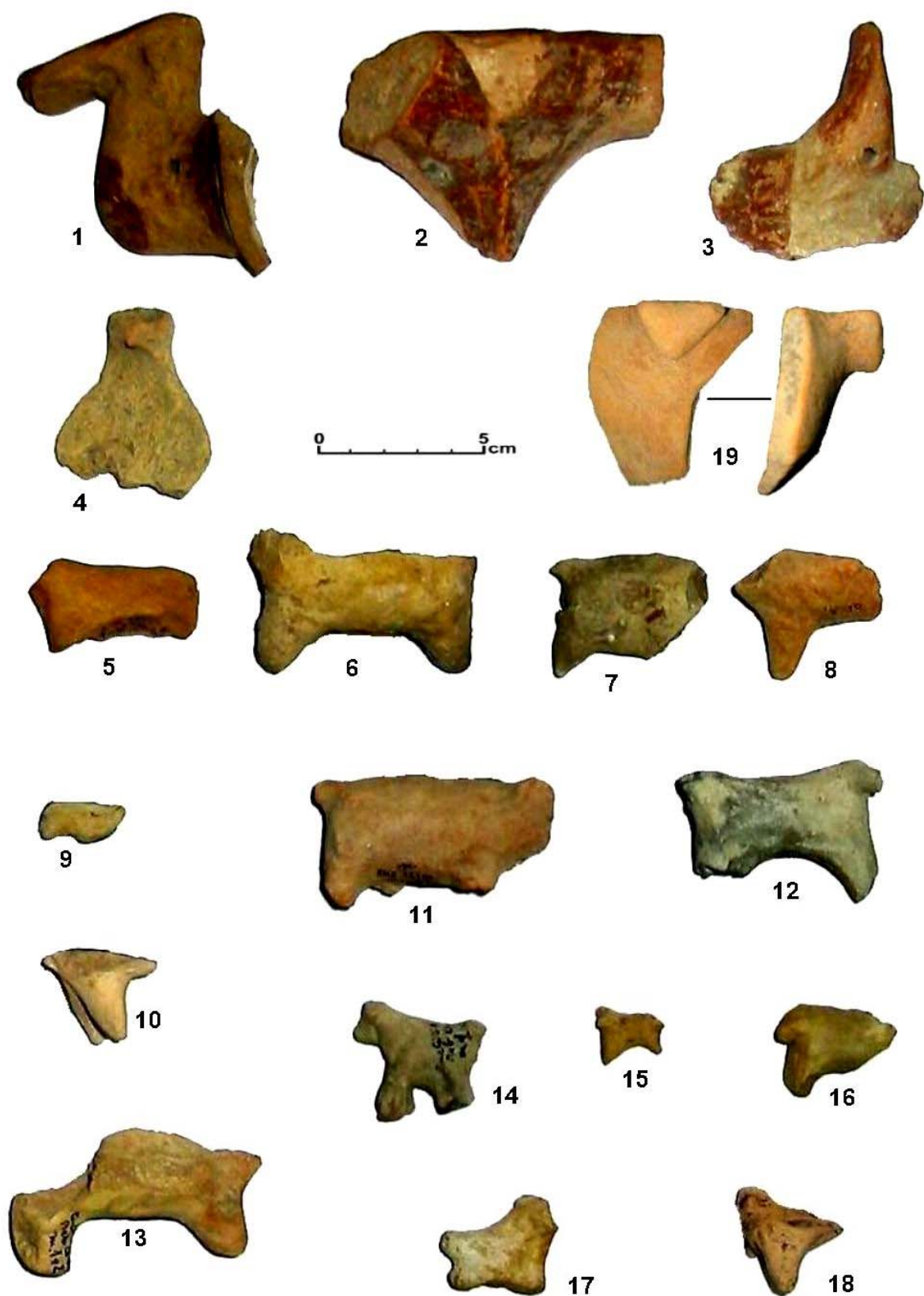


Fig. 221. Protome zoomorfe (1-3,19), statuete zoomorfe (5-18) și piesă zoomoră (4). Din faza Cucuteni A (1-3, 19), din etapele Cucuteni B_{1a} (7, 10), Cucuteni B_{1b} (11, 13-14), Cucuteni B_{1c} (15) sau o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (12), din subfaza Cucuteni B₂ (16, 18), dintr-o subfază neprecizată Cucuteni B (8-9, 17) sau *passim* (4-6). Din locuințele II/9 (7, 10), III/1 (16, 18), III/6 (11), III/9 (15) și III/20 (12).

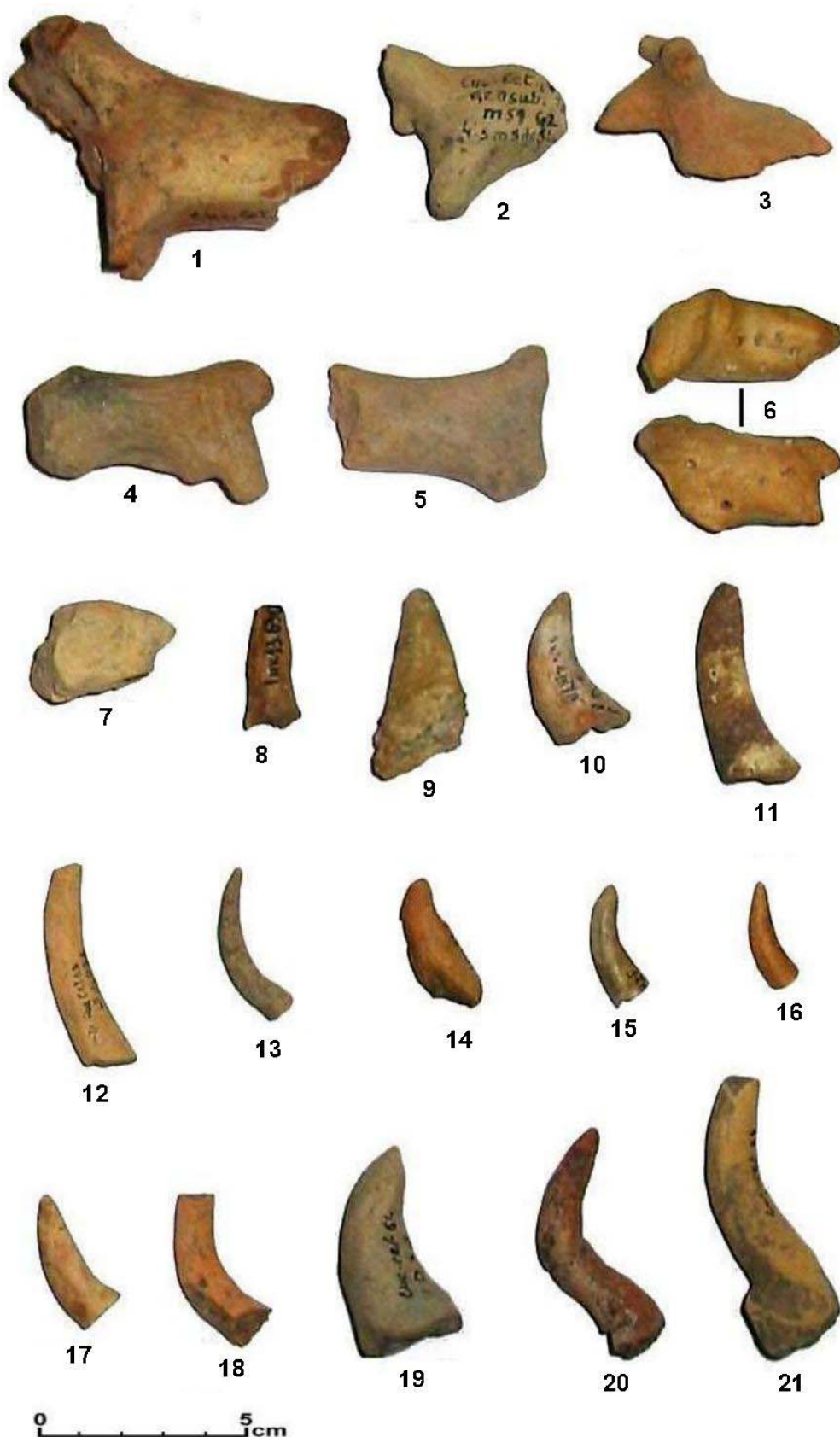


Fig. 222. Statuete zoomorfe (1-7) și coarne de animale (8-21).
 Din faza Cucuteni A (11), din etapa Cucuteni B_{1b} (12),
 dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (15) și
 dintr-un nivel neprecizat (1-10, 13-14, 16-21).
 Din locuințele III/10 (12) și III/20 (15).



Fig. 223. Mese de cult (1-3, 5-13), scaun miniatură (4),
 vas cult (15) și figură antropomorfă (14).
 Din faza Cucuteni A (1, 7, 13-14), din etapele Cucuteni B_{1a} (12) și
 Cucuteni B_{1b} (11, 15), din subfaza Cucuteni B₂ (8) și
 dintr-un nivel neprecizat (2-6, 9-10).
 Din locuințele I/4 (8), III/18 (15), III/6 (11) și III/8 (12).

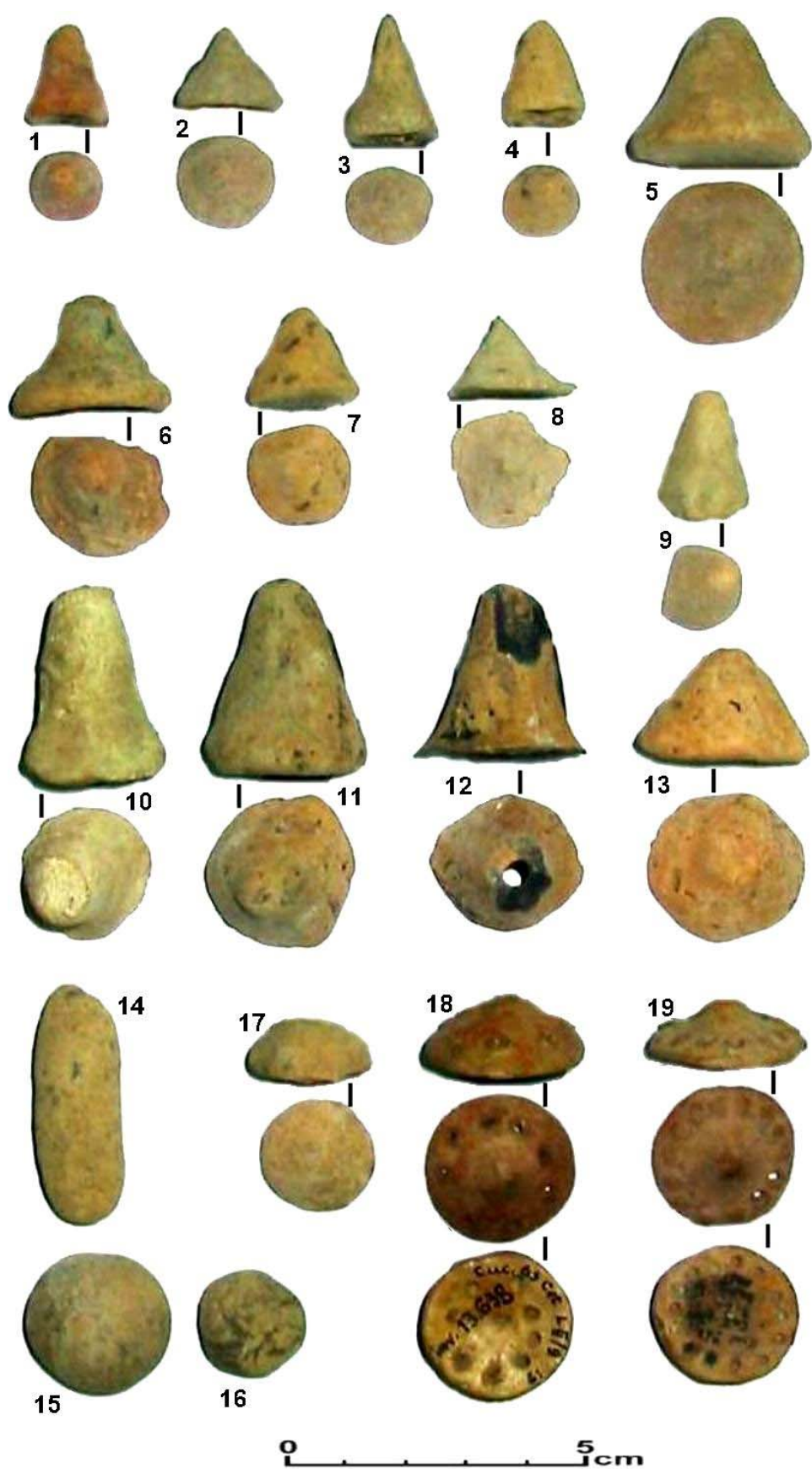


Fig. 224. Conuri (1-13), obiect neprecizat (14), sfere de lut (15-16) și discuri (17-19).
Din faza Cucuteni A (1), din etapele Cucuteni B_{1a} (2, 5, 10, 18) și
Cucuteni B_{1b} (3), din subfaza Cucuteni B₂ (11) și
din nivel neprecizat (4, 6-9, 12-17, 19)
Din locuințele II/9 (10, 18), II/11 (1), III/1 (11), III/2 (2) și III/10 (3).

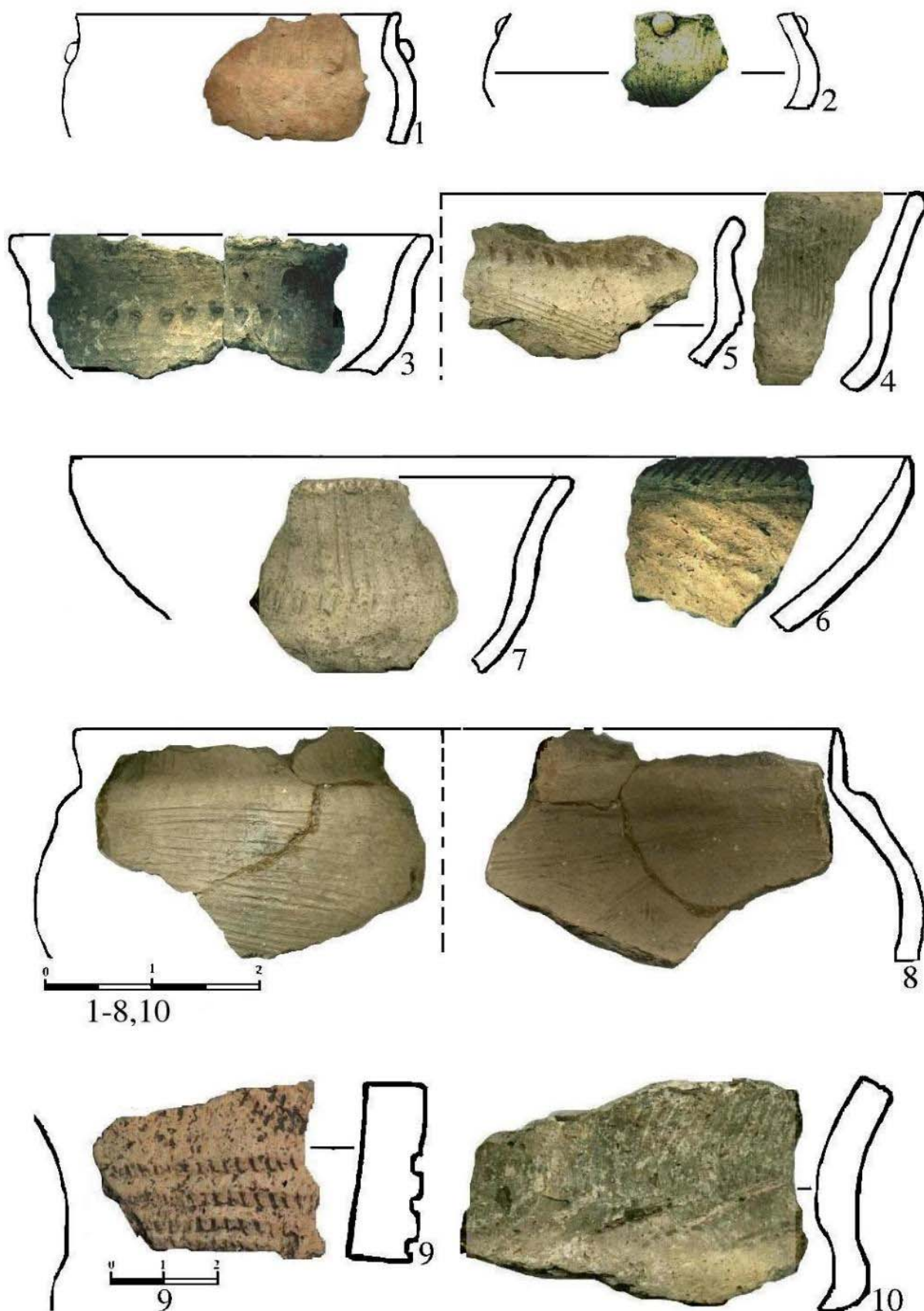


Fig. 225. Ceramică de tip C din faza Cucuteni A.

Vase cu gât scund și corp globular (1-2), vase cu marginea evazată și umăr marcat (3-5, 7), bol (6), vas cu gât scund și corp bombat (8), corp vas (9) și crater (10).

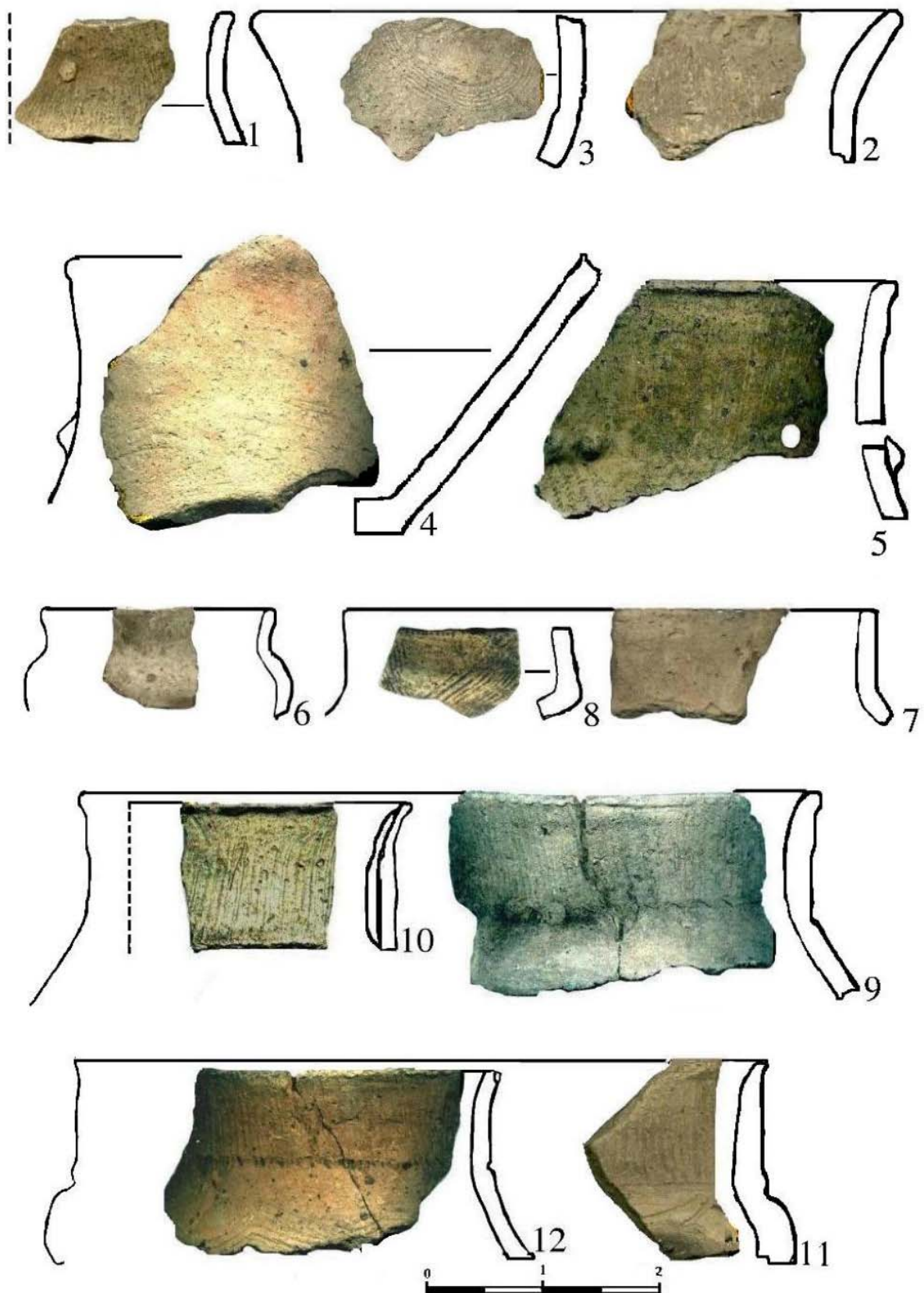


Fig. 226. Ceramică de tip C din faza Cucuteni A.

Vase cu marginea trasă spre interior și corp bombat (1, 5), vase cu marginea înaltă și corp bombat (6-7, 9-10, 12), vas cu marginea răsfântă (2), crater (11), corpuri de vase (3, 8) și bază vas (4).
Din locuințele II/11 (5), II/19 (9) și III/15 (11).

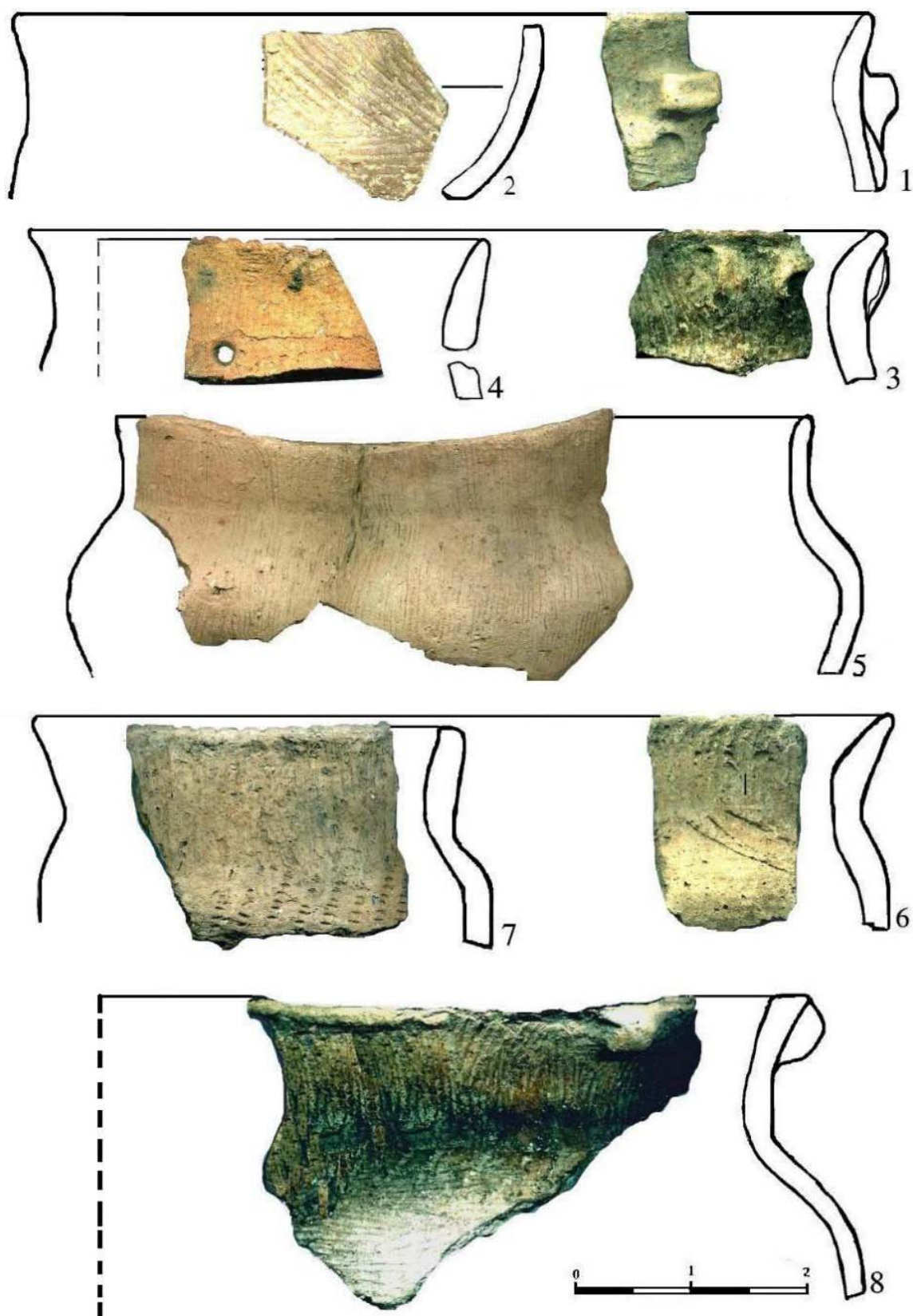


Fig. 227. Ceramică de tip C din faza Cucuteni A-B.

Cratere (1, 6-7), corp vas (2), vase cu marginea scundă și corp globular (3-4) și vase cu gât înalt și corp bombat (5, 8).
Din locuința III/14 (4, 6).



Fig. 228. Ceramică de tip C din etapa Cucuteni B_{1a}.
Cratere (1-2).
Din locuințele II/12 (1) și II/13 (2).

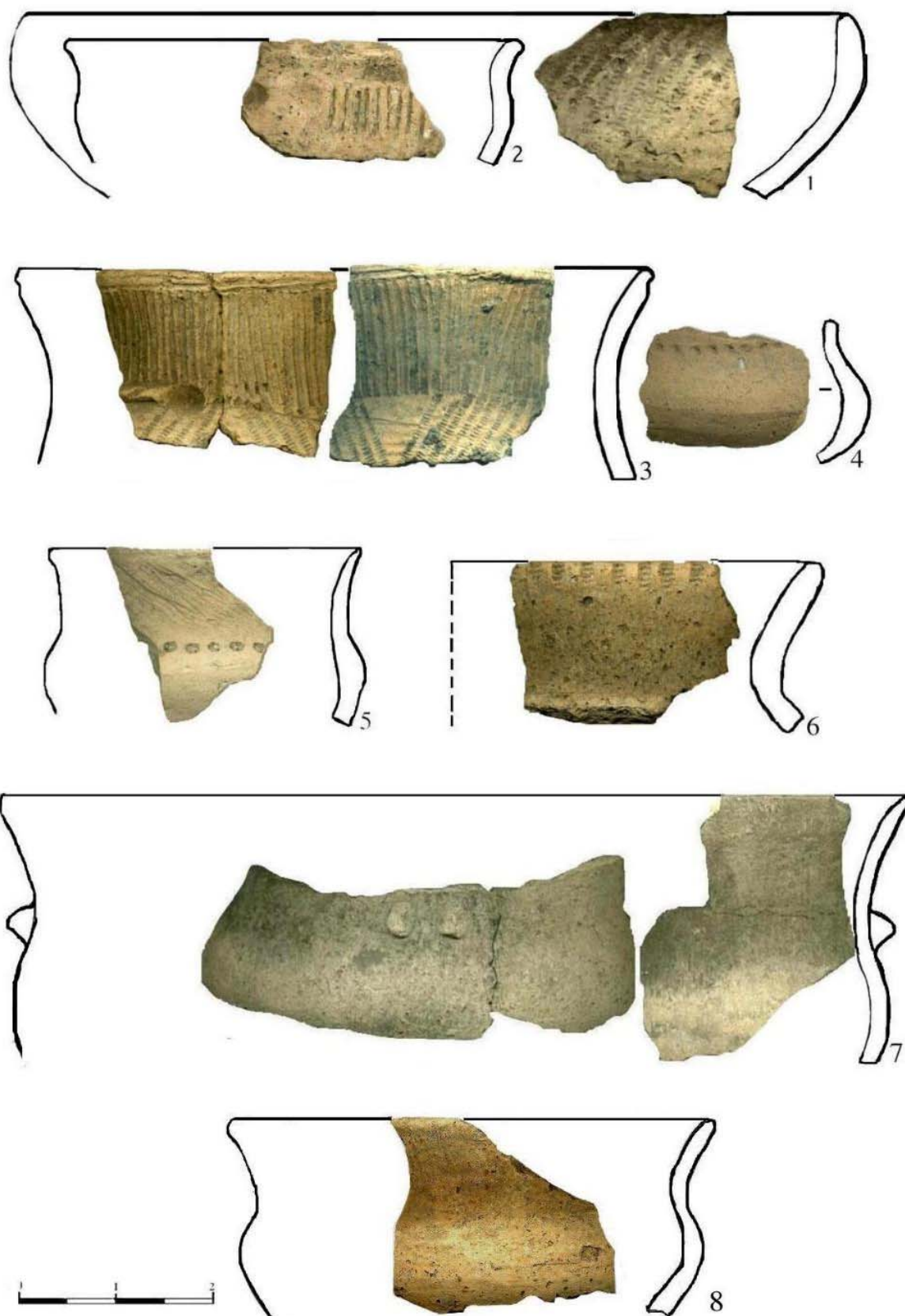


Fig. 229. Ceramică de tip C din etapa Cucuteni B_{1a}.
 Bol (1), strachină (2), vase cu profil în S (3, 7-8), vas cu marginea
 scundă și corp globular (4), crater (5) și vas cu marginea înaltă (6).
 Din locuințele II/1 (1, 5) și locuința II/2 (3, 6-7).

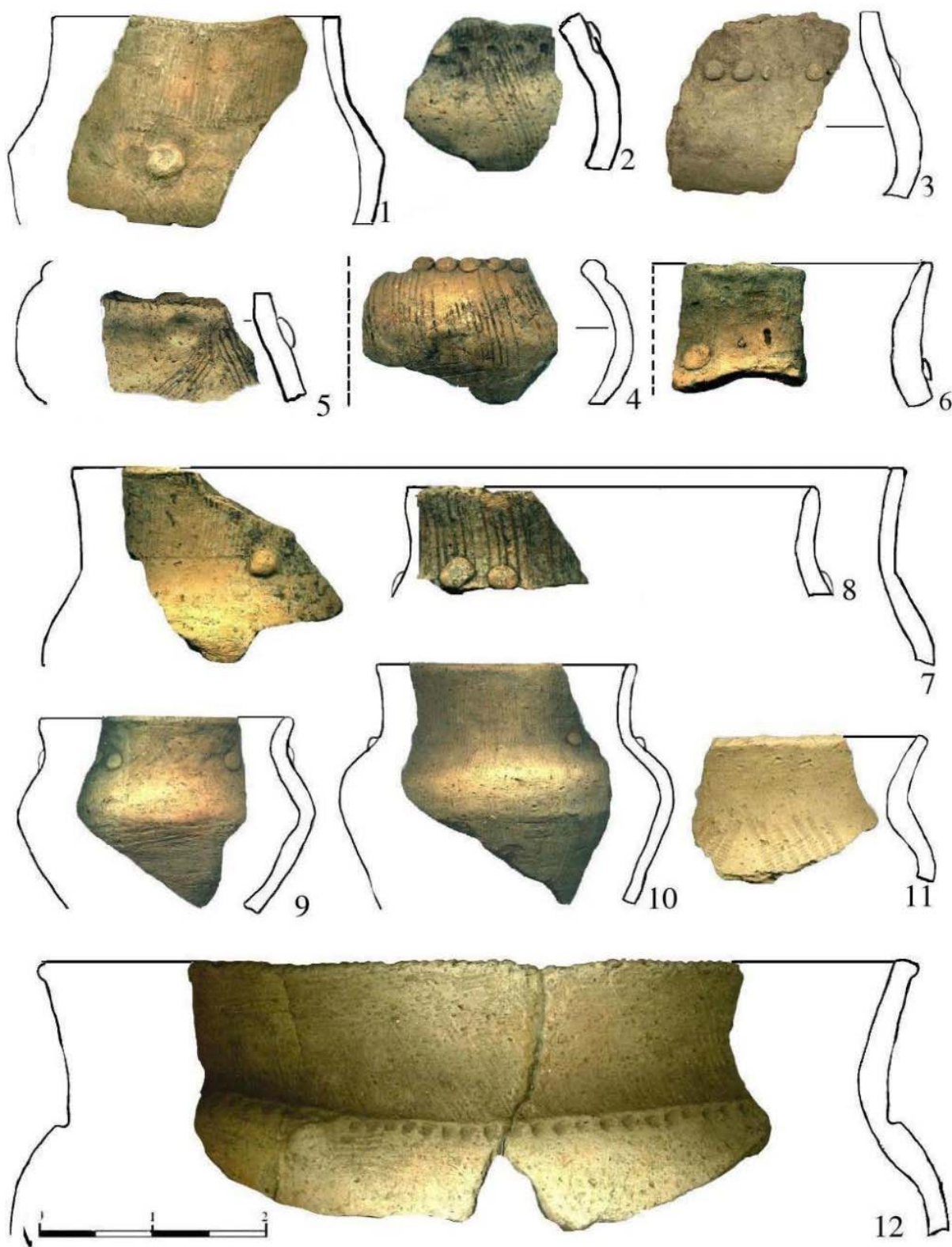


Fig. 230. Ceramică de tip C.

Din etapele Cucuteni B_{1a} (4) și Cucuteni B_{1b} (3, 9-10),
 precum și dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (1, 7, 11),
 din subfaza Cucuteni B₂ (5) și dintr-un nivel neprecizat (2, 6, 8, 12).
 Cupe (1, 11), pahare (9-10), vase cu marginea scundă și corp globular (2-6,
 8), vas cu marginea ușor aplecată interior și corp bombat (7) și crater (12).
 Din locuințele III/11 (4) și III/21 (1).

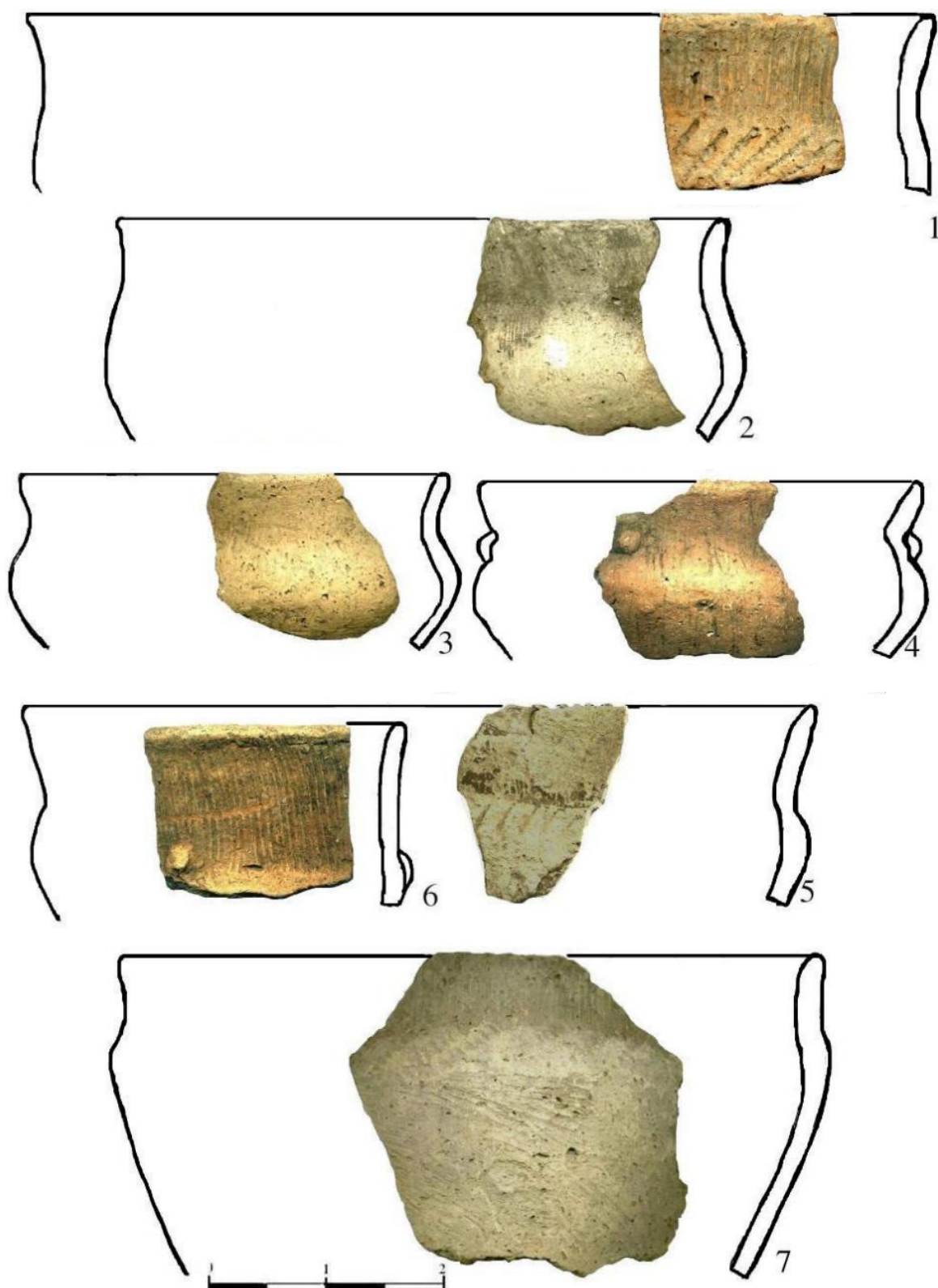


Fig. 231. Ceramică de tip C.

Din etapele Cucuteni B_{1a} (1, 3, 7) și Cucuteni B_{1b} (6),
 precum și dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (4-5)
 și dintr-un nivel neprecizat (2).
 Vase cu marginea răsfrântă și corp bombat (1-5) și
 vase cu marginea dreaptă și corp bombat (6-7).
 Din locuința II/2 (1, 3).

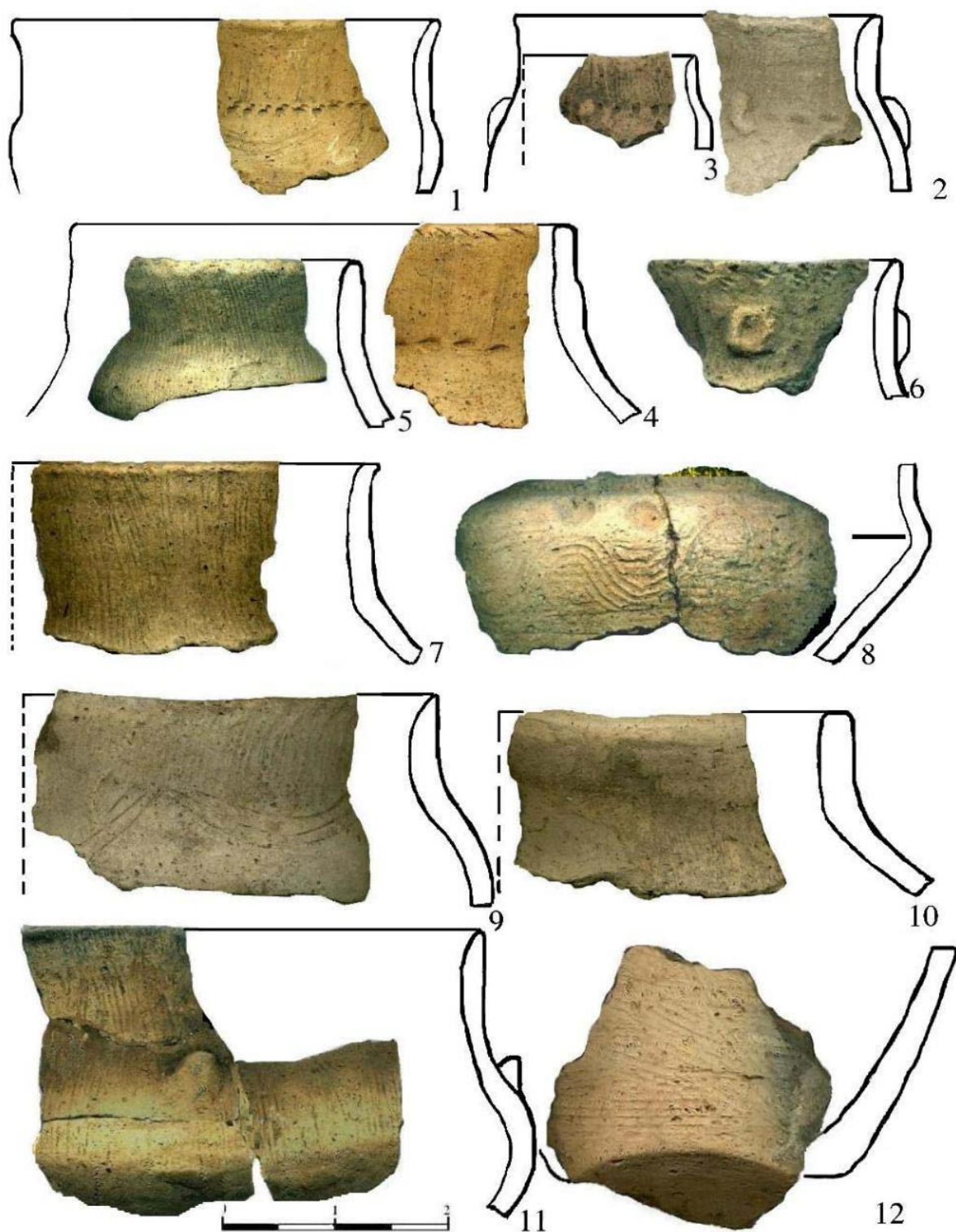


Fig. 232. Ceramică de tip C.

Din etapa Cucuteni B_{1b} (8, 11), dintr-o etapă neprecizată
a subfazei Cucuteni B₁ (1), din subfaza Cucuteni B₂ (3, 9, 10) și
dintr-un nivel neprecizat (2, 4-7, 12).
Cratere (1-2, 8-9, 11), vas cu gura scundă și corp globular (3),
vase cu gât înalt și corp bombat (4-7, 10) și bază vas (12).
Din locuințele II/6 (1), III/1 (3), III/3 (10), III/17 (9) și III/18 (8, 11).

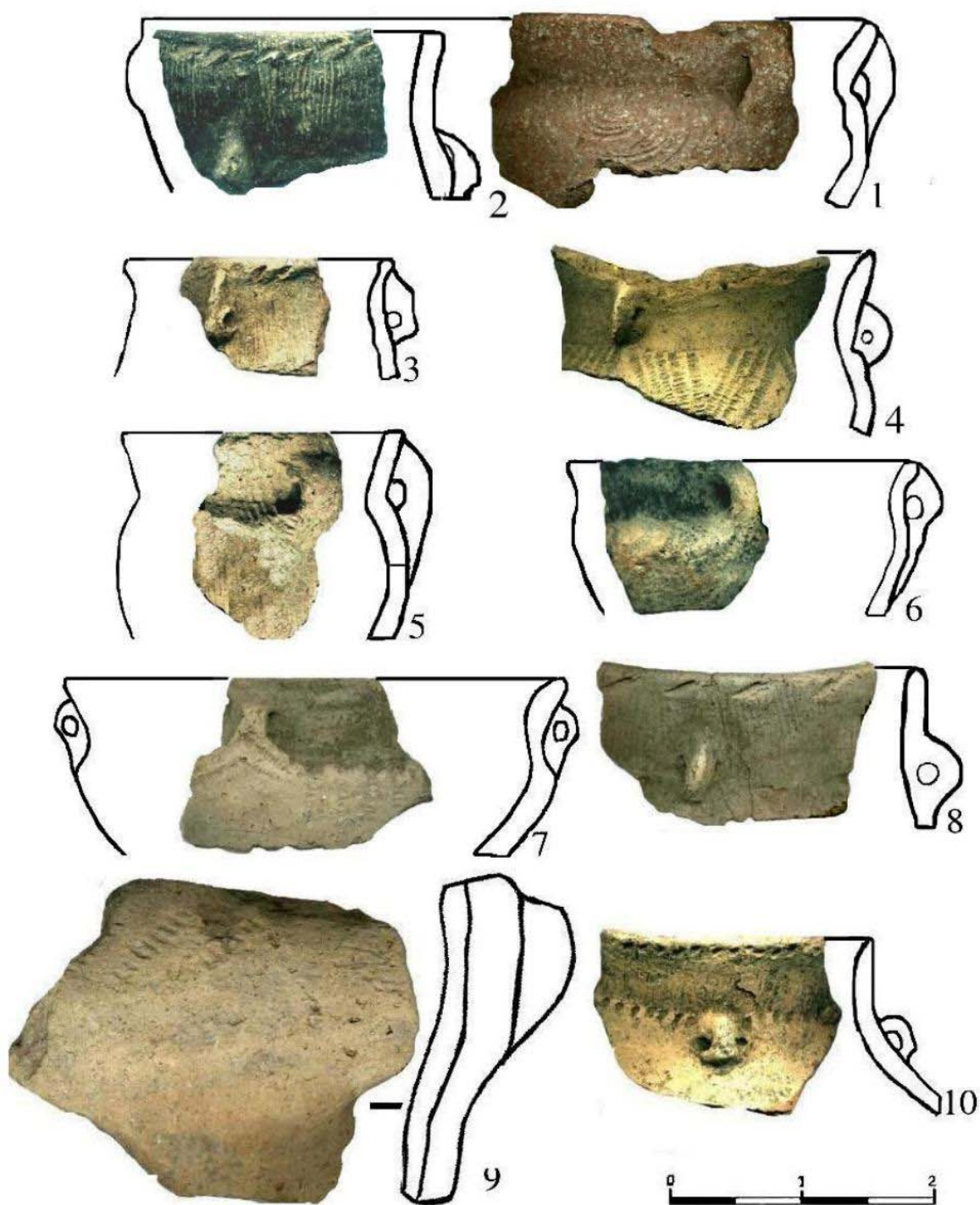


Fig. 233. Ceramică de tip C.

Din etapele Cucuteni B_{1a} (2, 5, 7, 8) și Cucuteni B_{1b} (3),
 precum și dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁ (6, 9)
 și dintr-un nivel neprecizat (1, 4, 10).
 Cratere (1, 4, 6-7), vase cu marginea dreaptă și corp bombat (2, 8, 10),
 căni (3, 5) și amforă (9).
 Din locuințele I/2 (6), II/1 (5), II/15 (9), III/2 (8), III/7 (3) și III/13 (7).

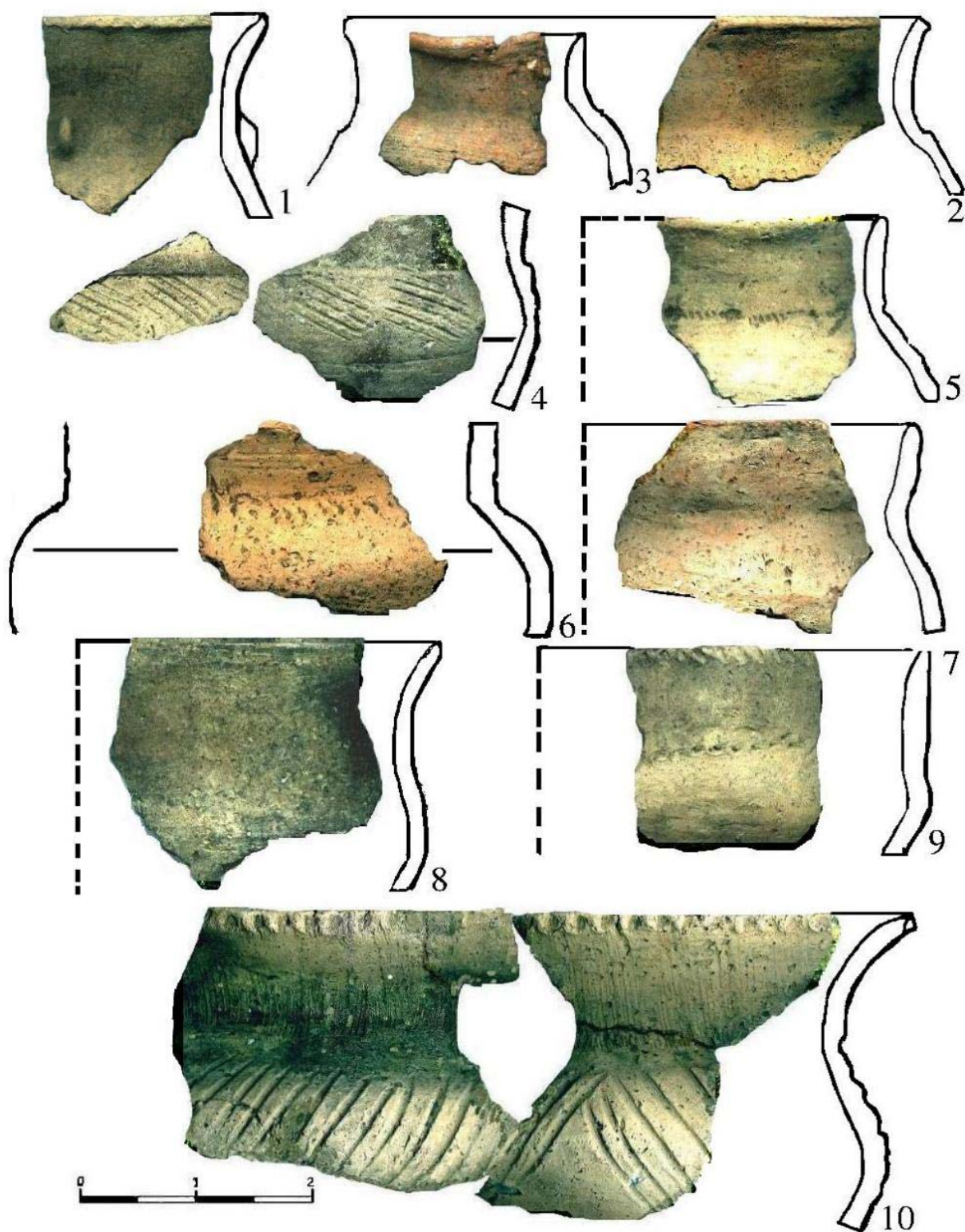


Fig. 234. Ceramică de tip C.

Din etapele Cucuteni B_{1a} (4-5) și Cucuteni B_{1b} (2-3),

precum și dintr-un nivel neprecizat (1, 6-10).

Vase cu gât înalt și corp bombat (1-7), vase cu profil în S (8, 10) și

vas cu marginea aproximativ dreaptă și corp tronconic (9).

Din locuința III/18 (2-3).

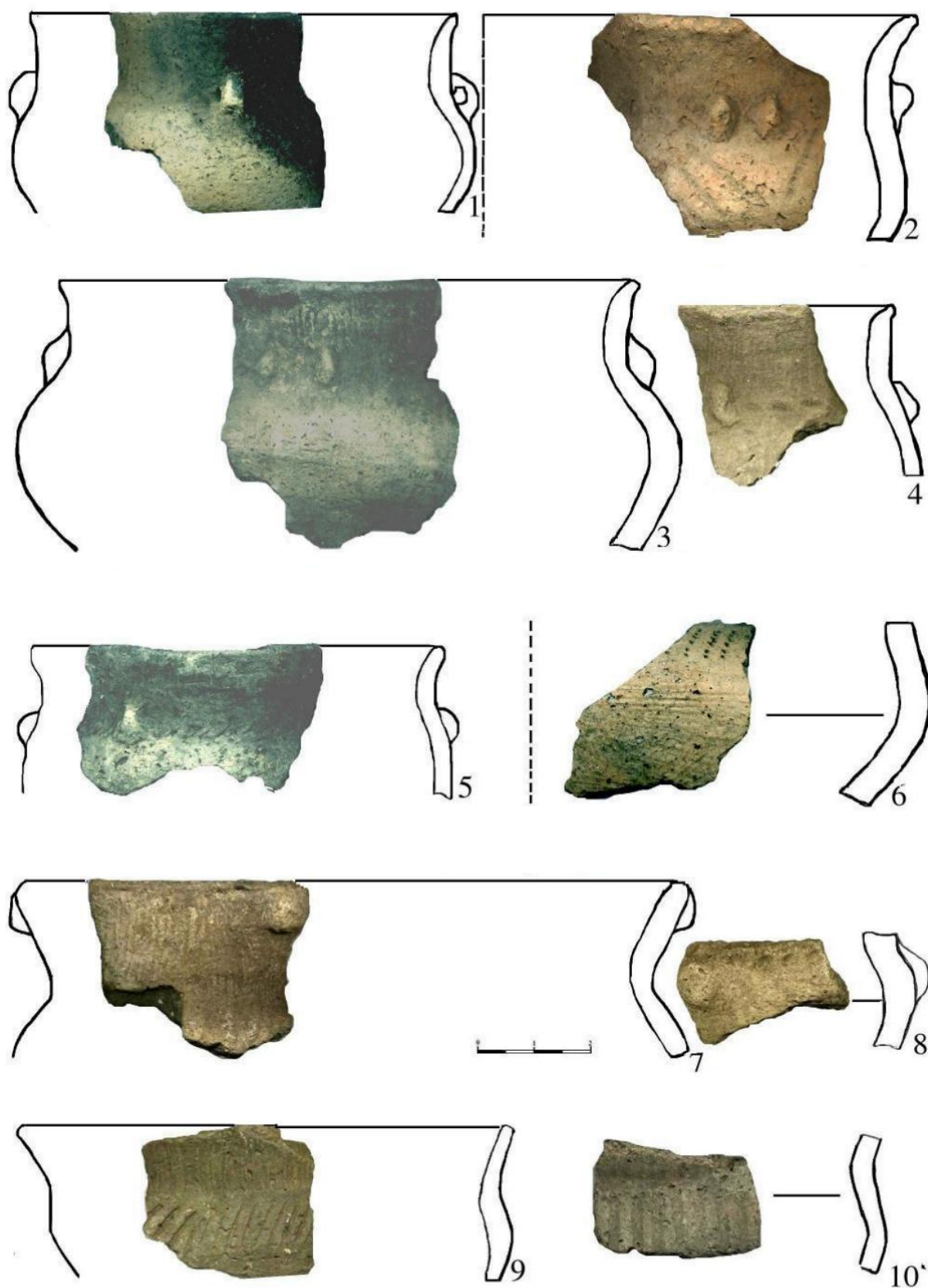


Fig. 235. Ceramică de tip C.

Din etapele Cucuteni B_{1a} (1-3, 5, 10) și Cucuteni B_{1b} (6),
precum și dintr-un nivel neprecizat (4, 7-9).

Cratere (1-10).

Din locuințele II/1 (5), II/2 (1), II/10 (2) și II/13 (10).

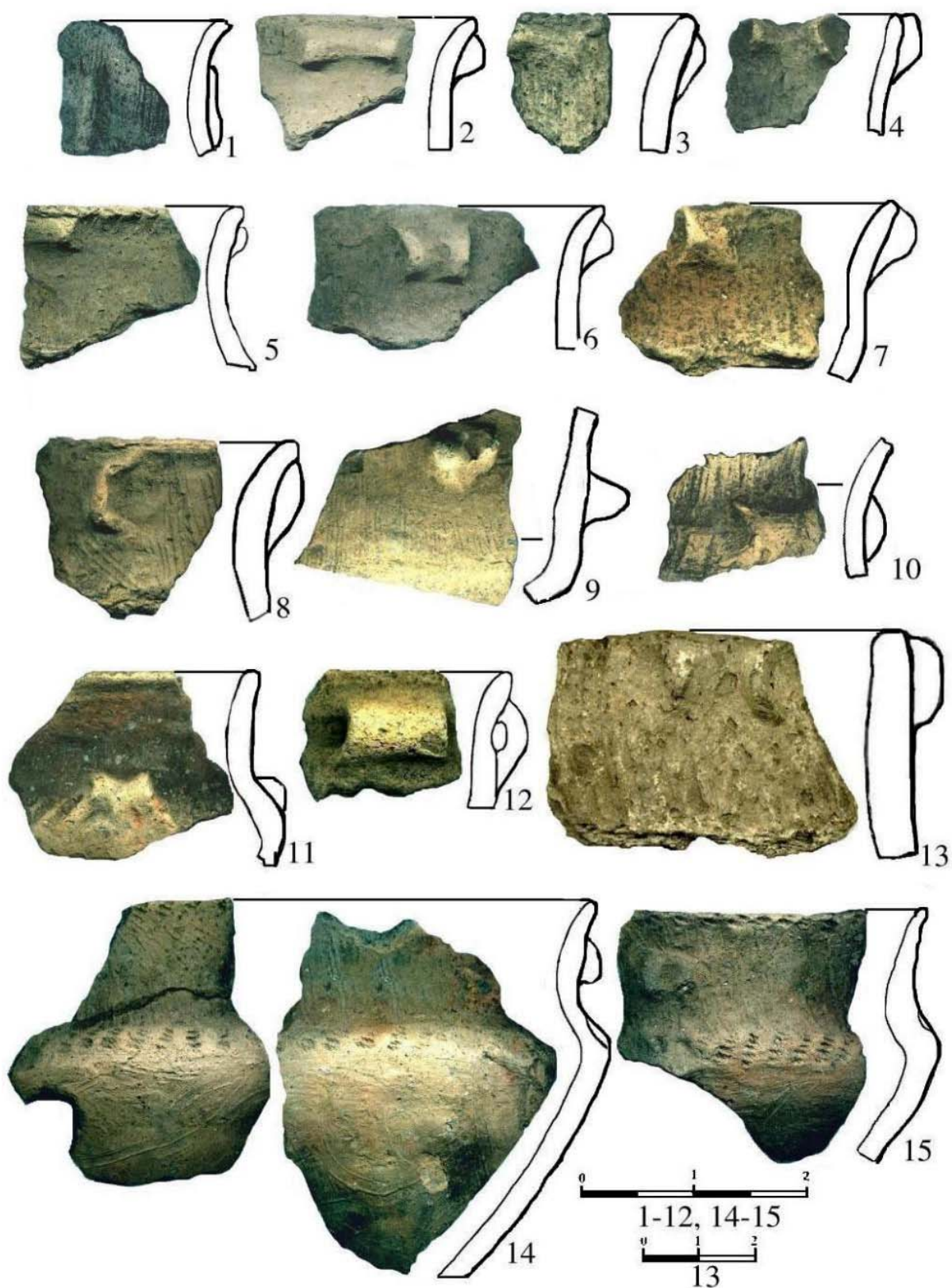


Fig. 236. Ceramică de tip C.

Din etapele Cucuteni B_{1a} (3, 14) și Cucuteni B_{1b} (5, 9, 11),
precum și dintr-un nivel neprecizat (1-2, 4, 6-8, 10, 12-13, 15).
Cratere (11, 14-15), vase cu marginile răsfrânte (9, 10, 12), bol (7) și
părți de vase (1-6, 8, 13).
Din locuințele II/2 (3), III/11 (14) și III/10 (5, 9, 11).

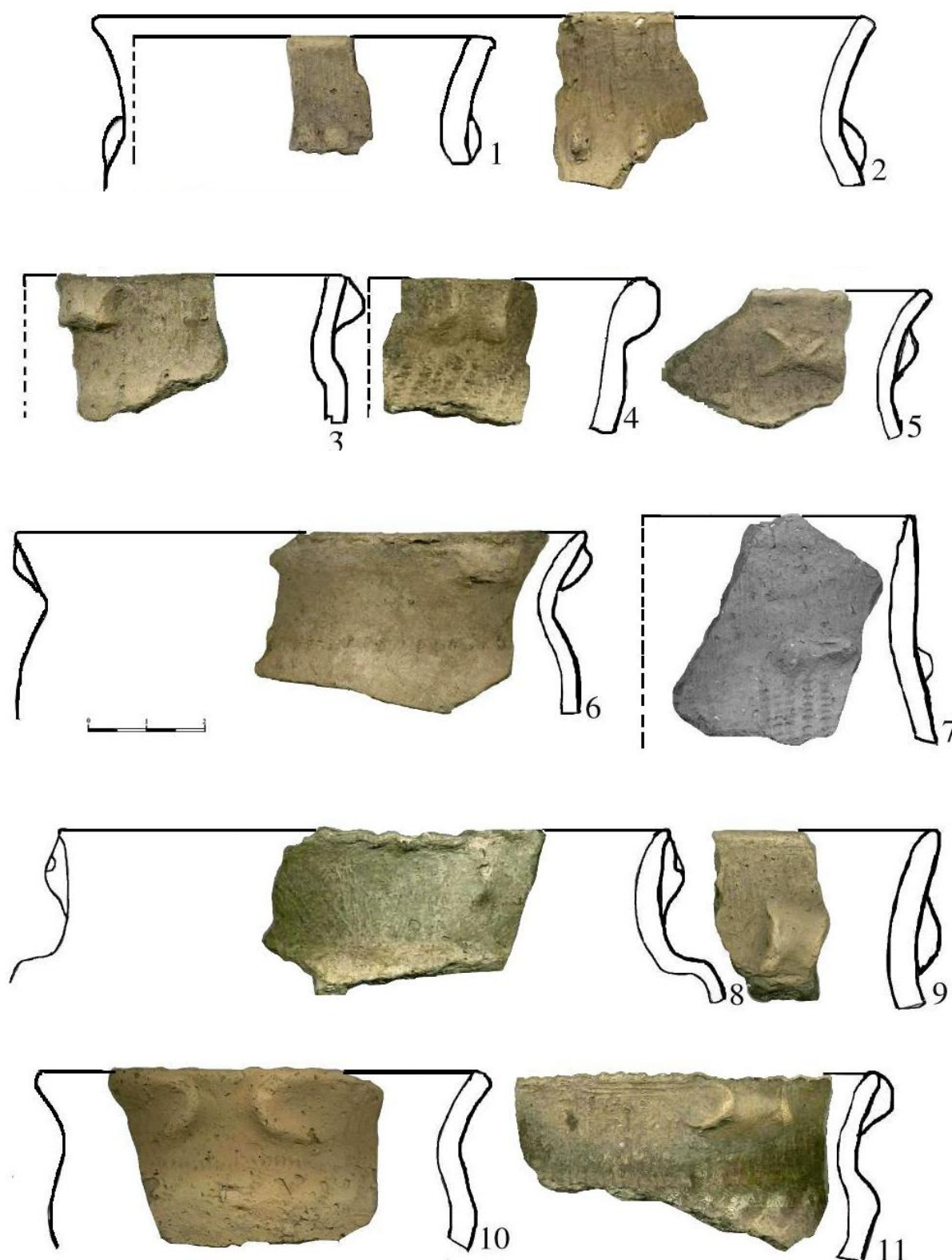


Fig. 237. Ceramică de tip C.

Din etapa Cucuteni B_{1a} (4, 11), dintr-o etapă neprecizată
a subfazei Cucuteni B₁ (7, 9), din subfaza Cucuteni B₂ (2, 5, 8, 10),
precum și dintr-un nivel neprecizat (1, 3, 6).
Cratere (1, 3, 9, 11), vase cu profil în S (2, 5-6, 10),
vas cu gât înalt și corp bombat (8), bol (4) și pahar (7).
Din locuințele II/2 (4), II/3 (2), II/10 (11), III/3 (5, 8), III/4 (10) și III/23 (7, 9).

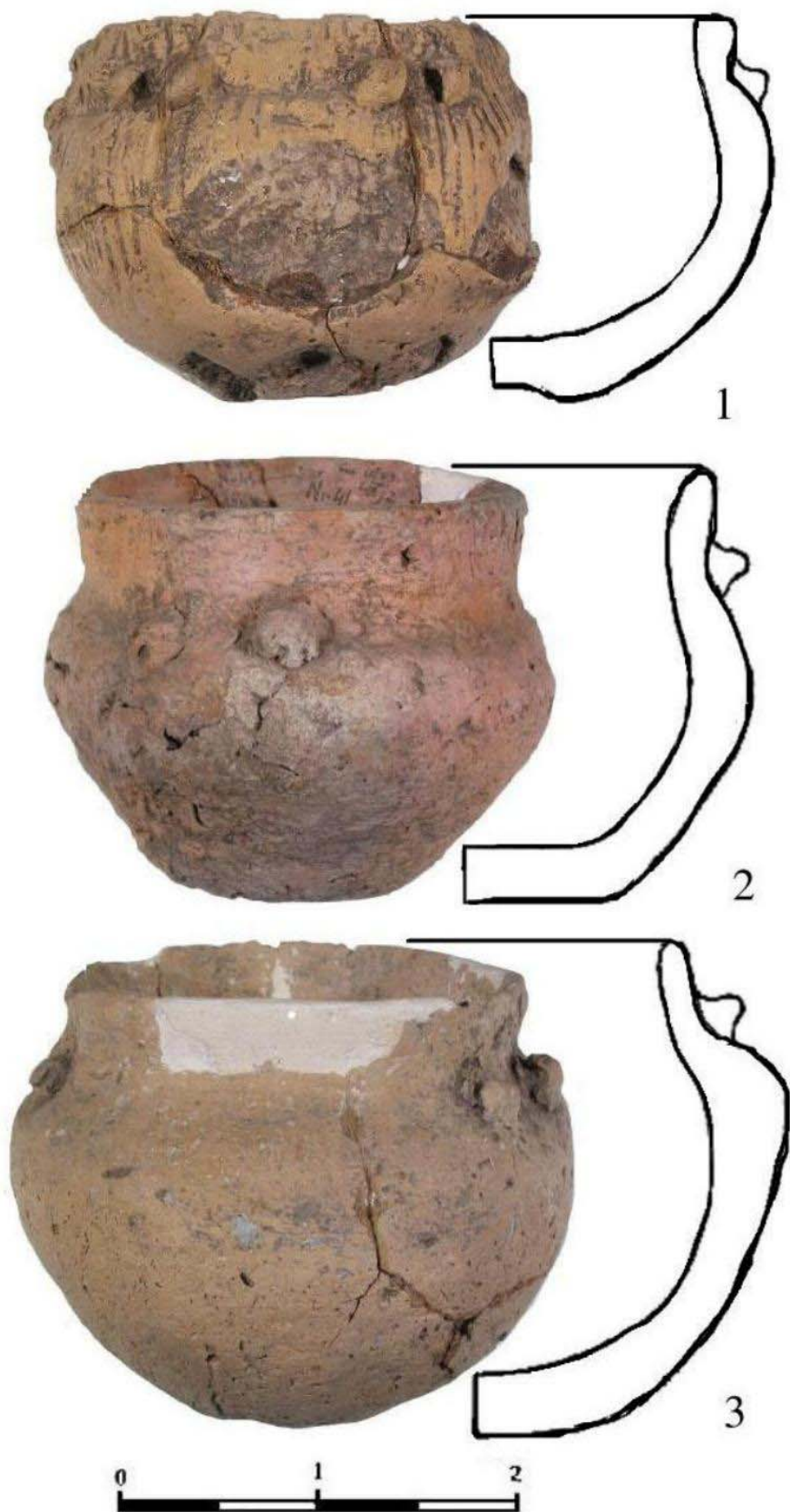


Fig. 238. Ceramică de tip C.

Din etapa Cucuteni B_{1a} (1, 3) și din subfaza Cucuteni B₂ (2).

Vase cu gât scund și corp globular (1-3).

Din locuințele III/1 (2) și III/2 (1, 3).

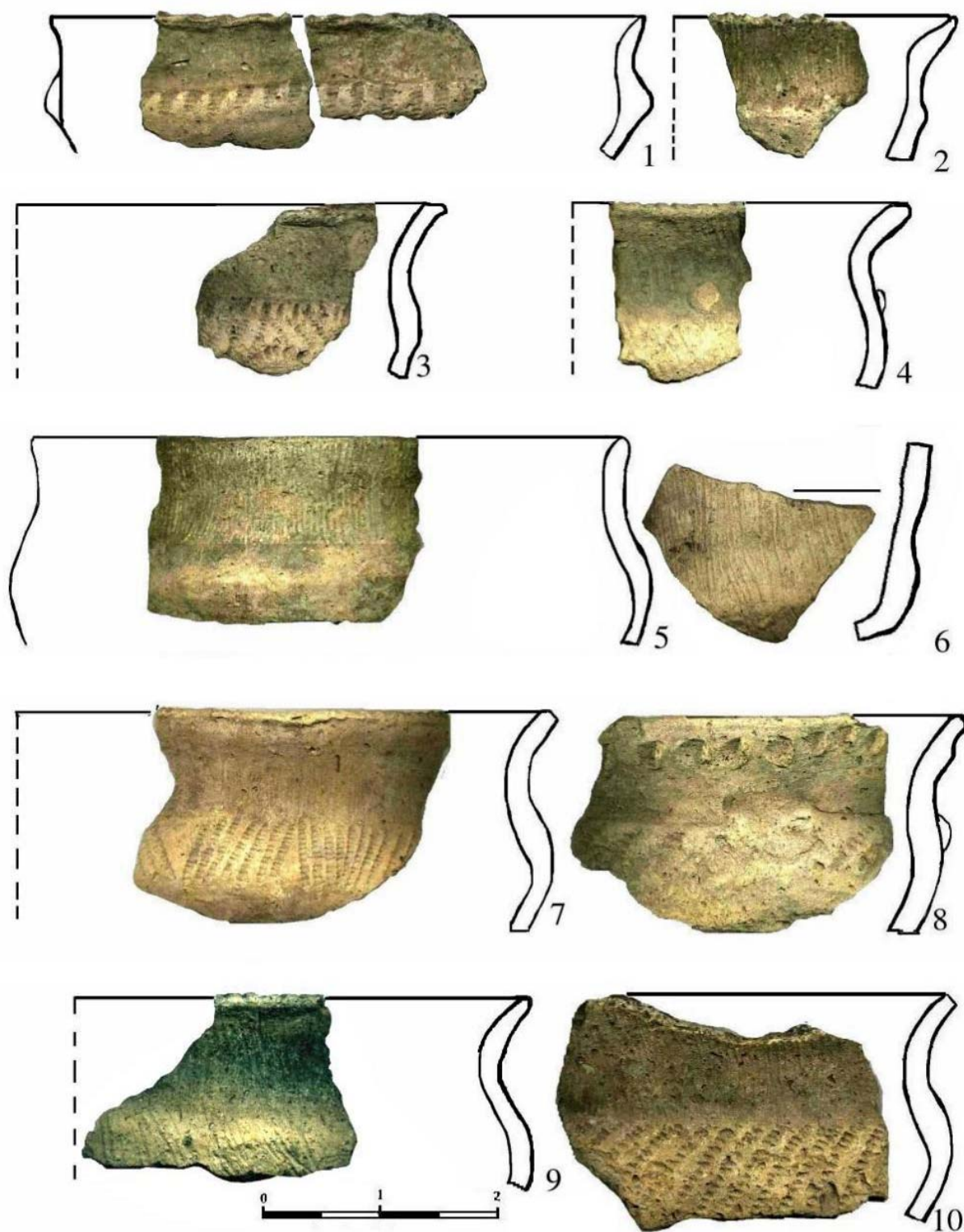


Fig. 239. Ceramică de tip C.

Din etapa Cucuteni B_{1a} (3, 8), dintr-o etapă neprecizată

a subfazei Cucuteni B₁ (5), din subfaza Cucuteni B₂ (10) și

dintr-un nivel neprecizat (1-2, 4, 6-7, 9).

Vase cu marginea răsfrântă (1-4, 6-10) și vas cu marginea dreaptă (5).

Din locuințele II/2 (8), II/3 (10), II/10 (3) și III/20 (5).

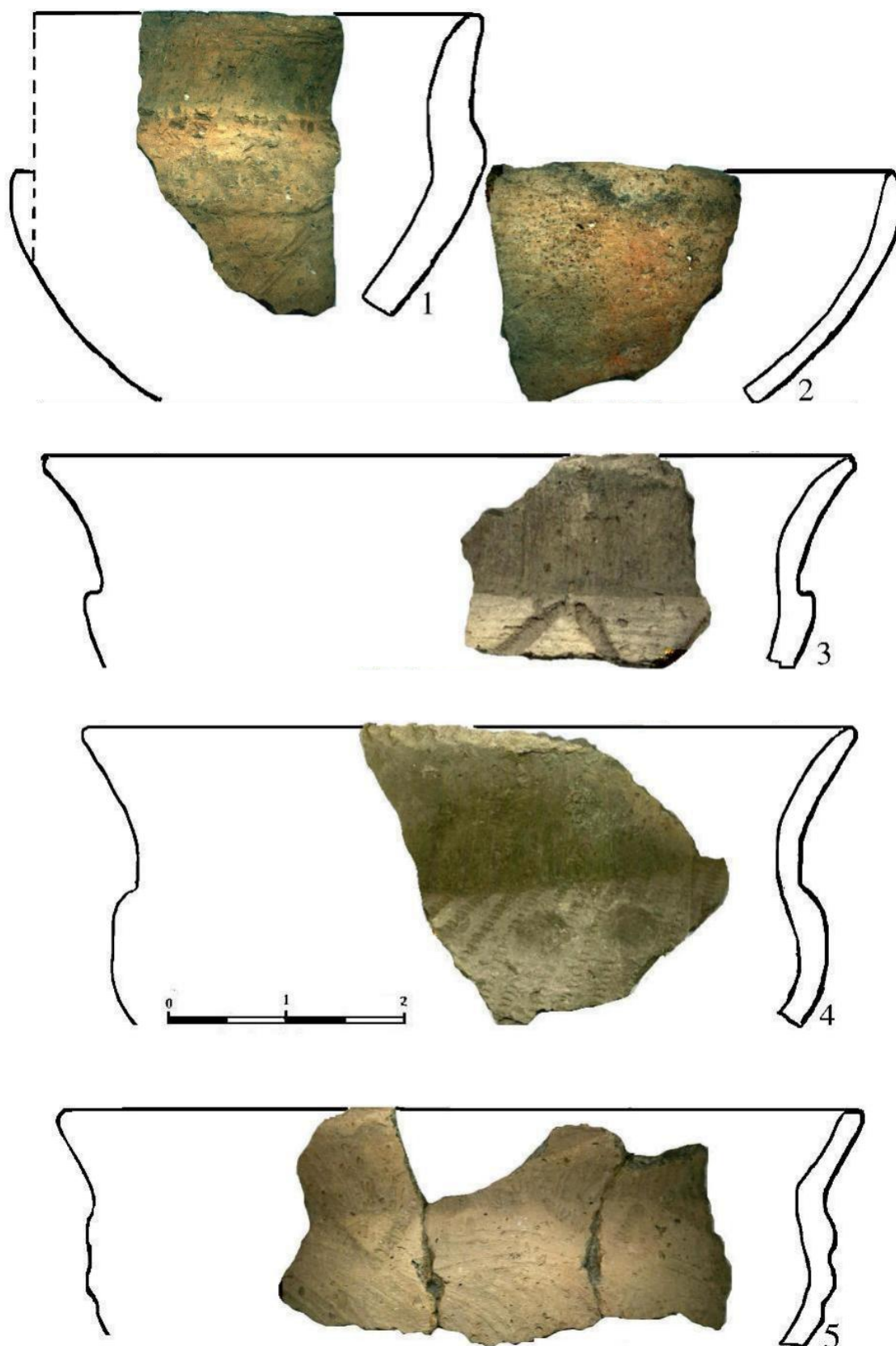


Fig. 240. Ceramică de tip C.

Din etapa Cucuteni B_{1a} (3, 5), dintr-o etapă neprecizată
a subfazei Cucuteni B₁ (1) și dintr-un nivel neprecizat (2, 4).
Vase cu marginea rășfrântă (1, 3-5) și bol (2).
Din locuințele II/2 (3), III/11 (5) și III/16 (1).

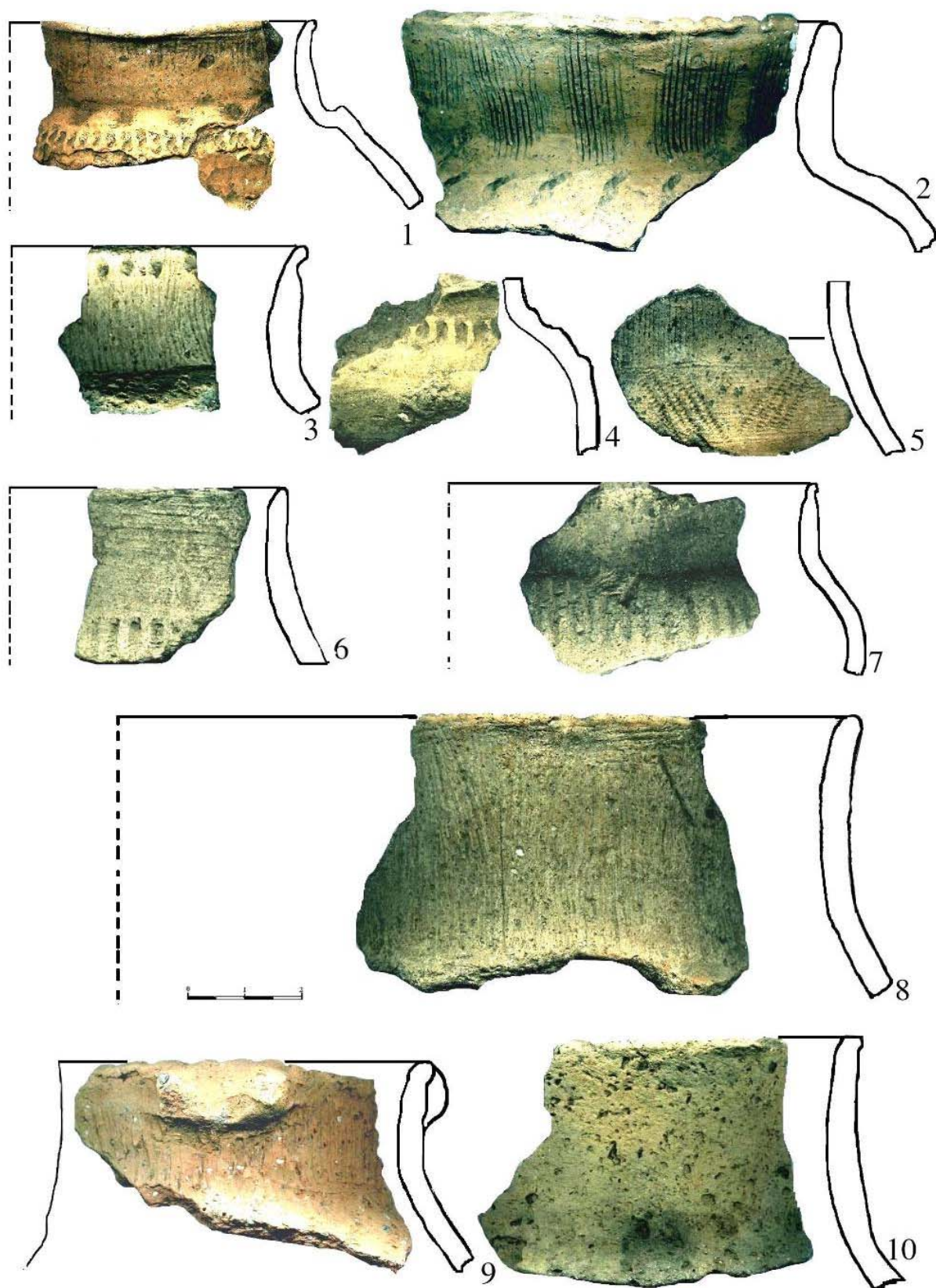


Fig. 241. Ceramică de tip C.

Din etapa Cucuteni B_{1a} (1, 7, 9), din subfaza Cucuteni B₂ (5)

și dintr-un nivel neprecizat (2-4, 6, 8, 10).

Vase cu gât înalt și corp bombat (1-4, 7-10), margine (6) și corp (5) de vas.

Din locuințele I/3 (5), II/9 (9), III/2 (1) și III/8 (7).

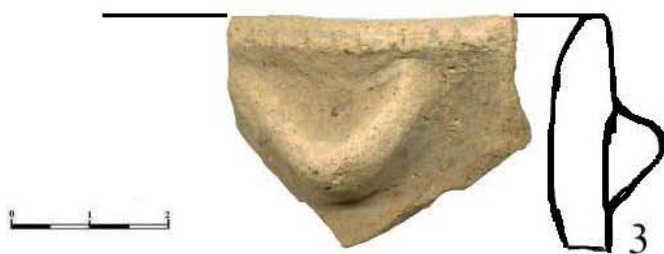


Fig. 242. Ceramică de tip C.
 Din etapele Cucuteni B_{1a} (1) și Cucuteni B_{1b} (2) și
 dintr-un nivel neprecizat (3).
 Cratere decorate pe umăr cu motive zoomorfe (1-3).

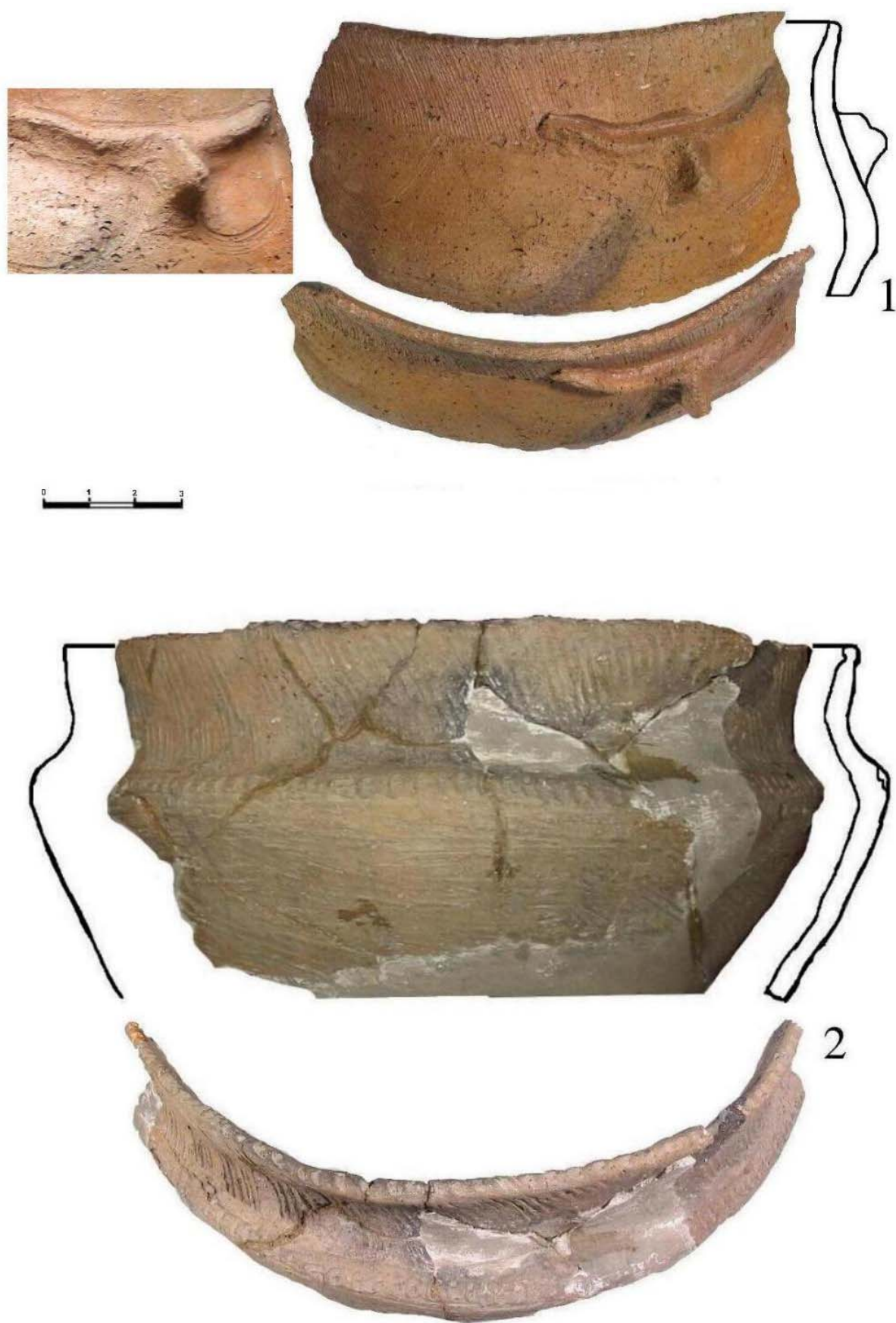


Fig. 243. Ceramică de tip C.
Din fazele Cucuteni A-B (2) și Cucuteni B₂ (1).
Cratere (1-2).

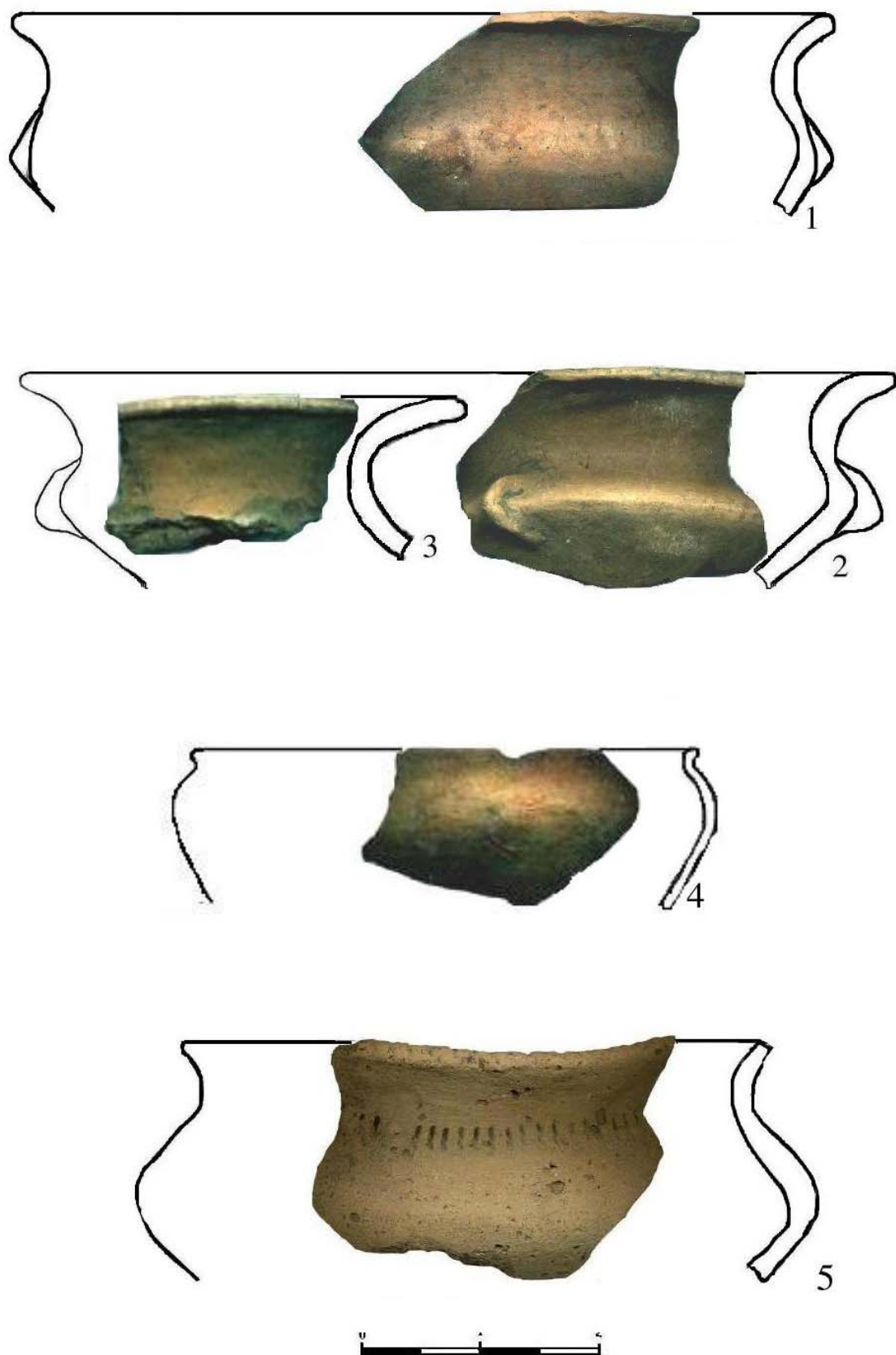


Fig. 244. Ceramică de tip Cucuteni C (4-5) și din varianta Monteoru (1-3).
Străchini (1-5).

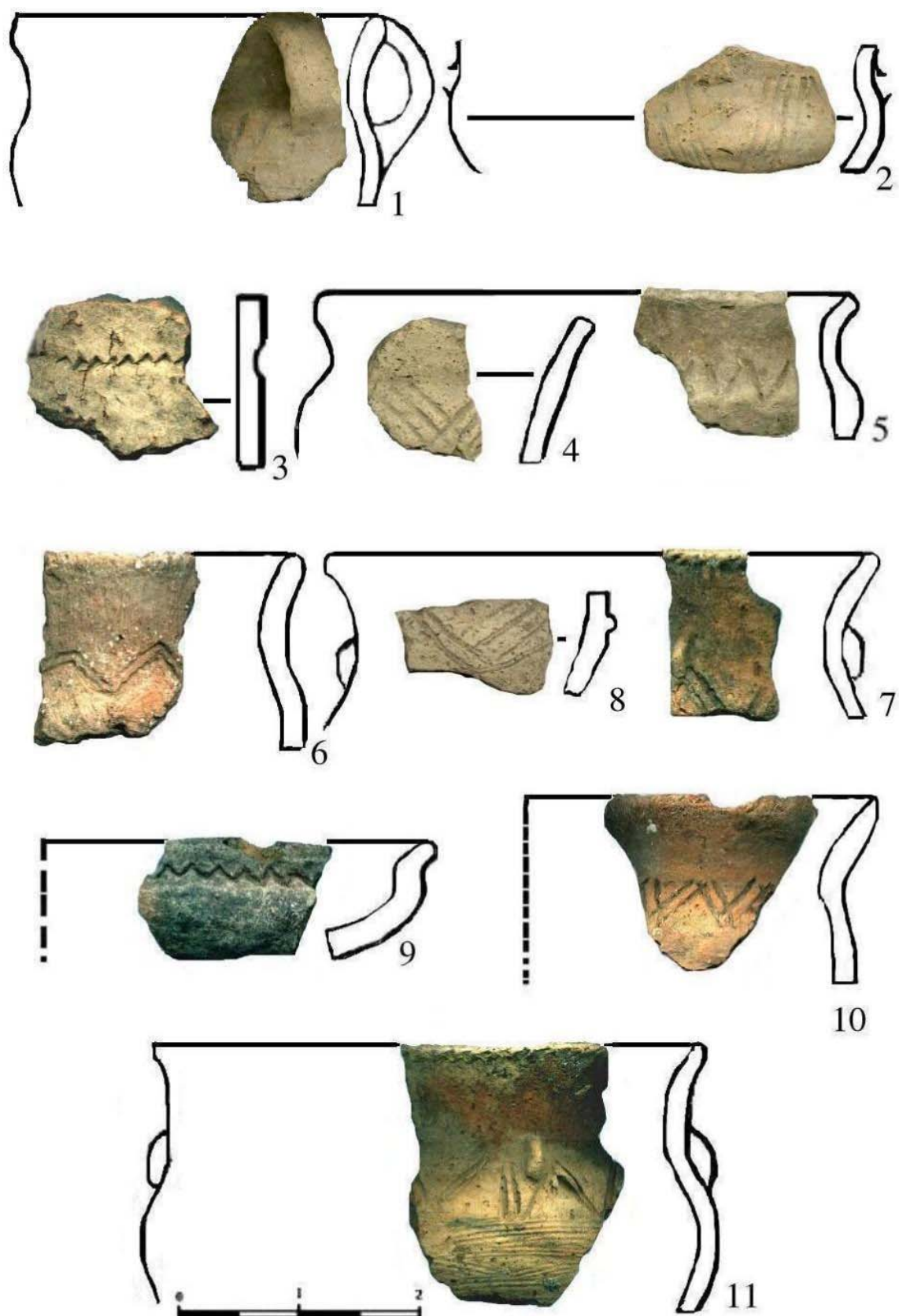


Fig. 245. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, de tradiție Cucuteni C.

Fragmente ceramice decorate cu incizii, din pastă prăfoasă (1-2, 4, 8) și compactă (3, 5-7, 9-11).
 Vas cu toartă lată (1), castroane (2, 5), pahare (6-7, 10-11),
 strachină (9) și corpuri de vase (3-4, 8).

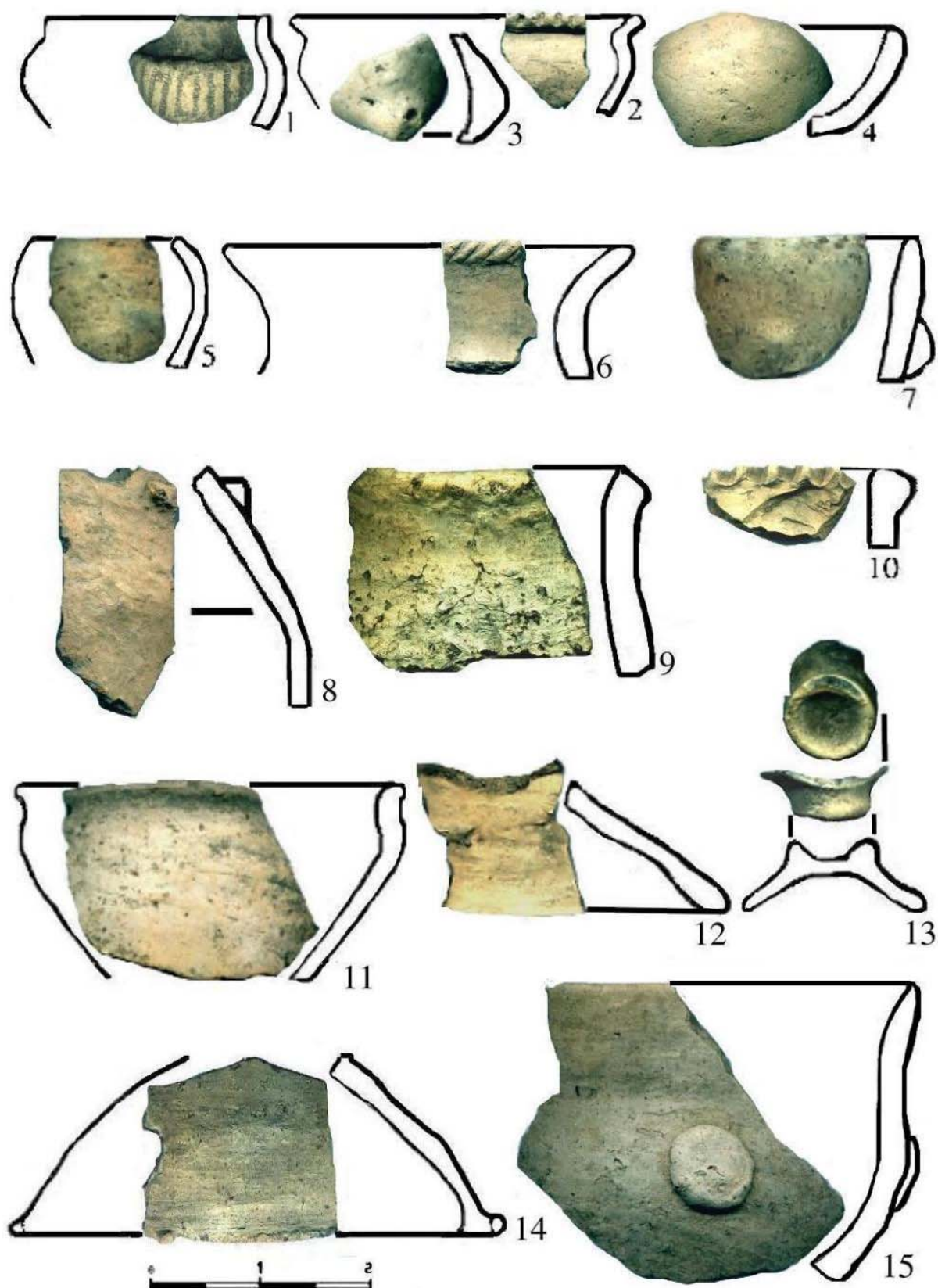


Fig. 246. Ceramică Horodiștea-Erbiceni. Fragmente ceramice din pastă fină (1-15).
 Boluri (1, 4-5, 7), străchini (2, 11), cupă (6), capace (12-14),
 crater (15) și părți de vase (3, 8-10).

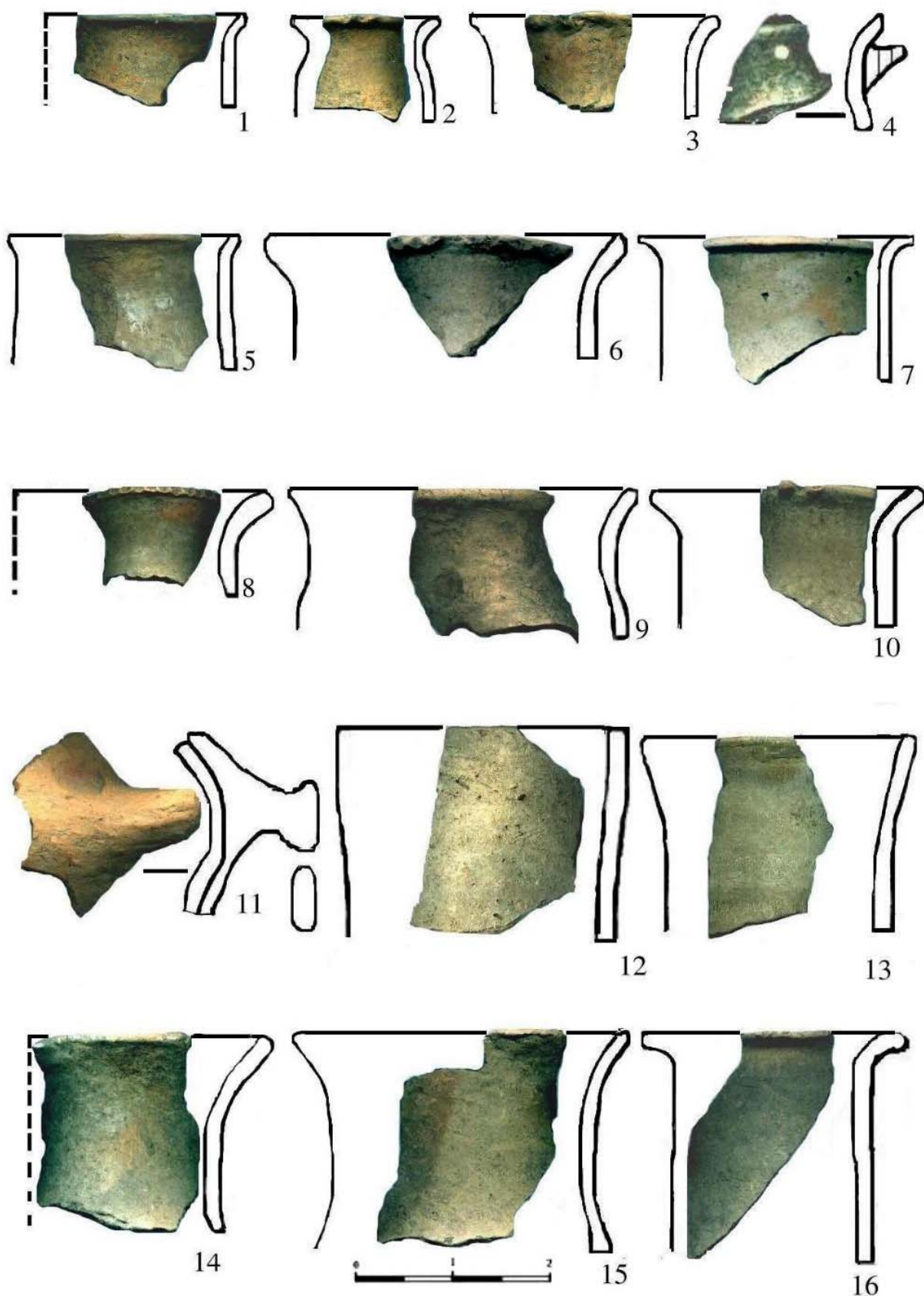


Fig. 247. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, faza II.

Fragmente ceramice din pastă fină (4-8, 11-13) și
compactă (1-3, 9-10, 14-16).
Vase cu gât înalt (1, 3, 5-8, 10, 12-16), borcane (2, 9) și toarte (4, 11).

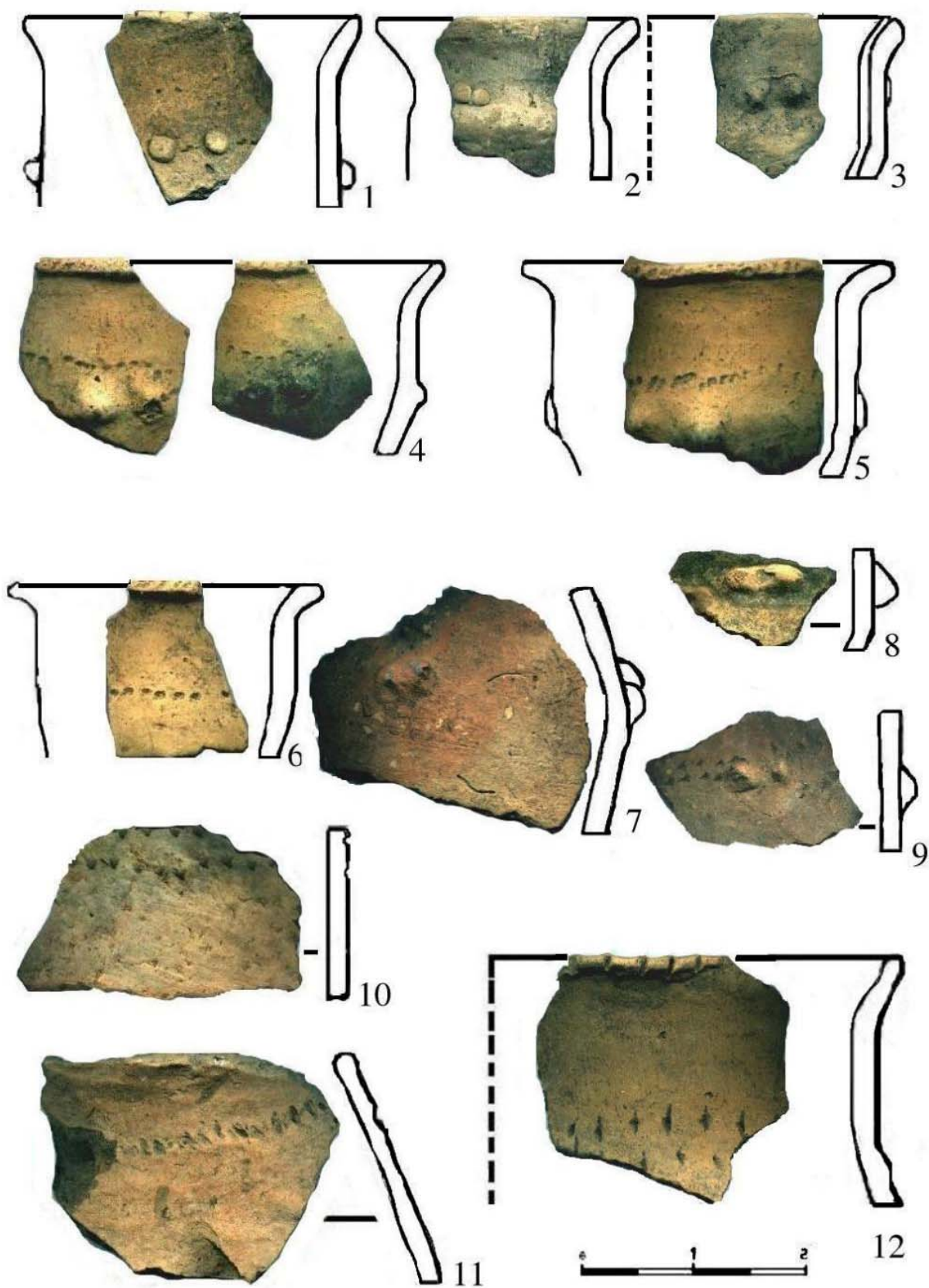


Fig. 248. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, faza II.

Fragmente ceramice din pastă prăfoasă (1, 4-6, 8),
compactă (2-3, 7, 9-11) și nisipoasă (12).
Pahare (1-3), castronașe (4-6), vas cu gât înalt (12) și
corpuri de vase (7-11).

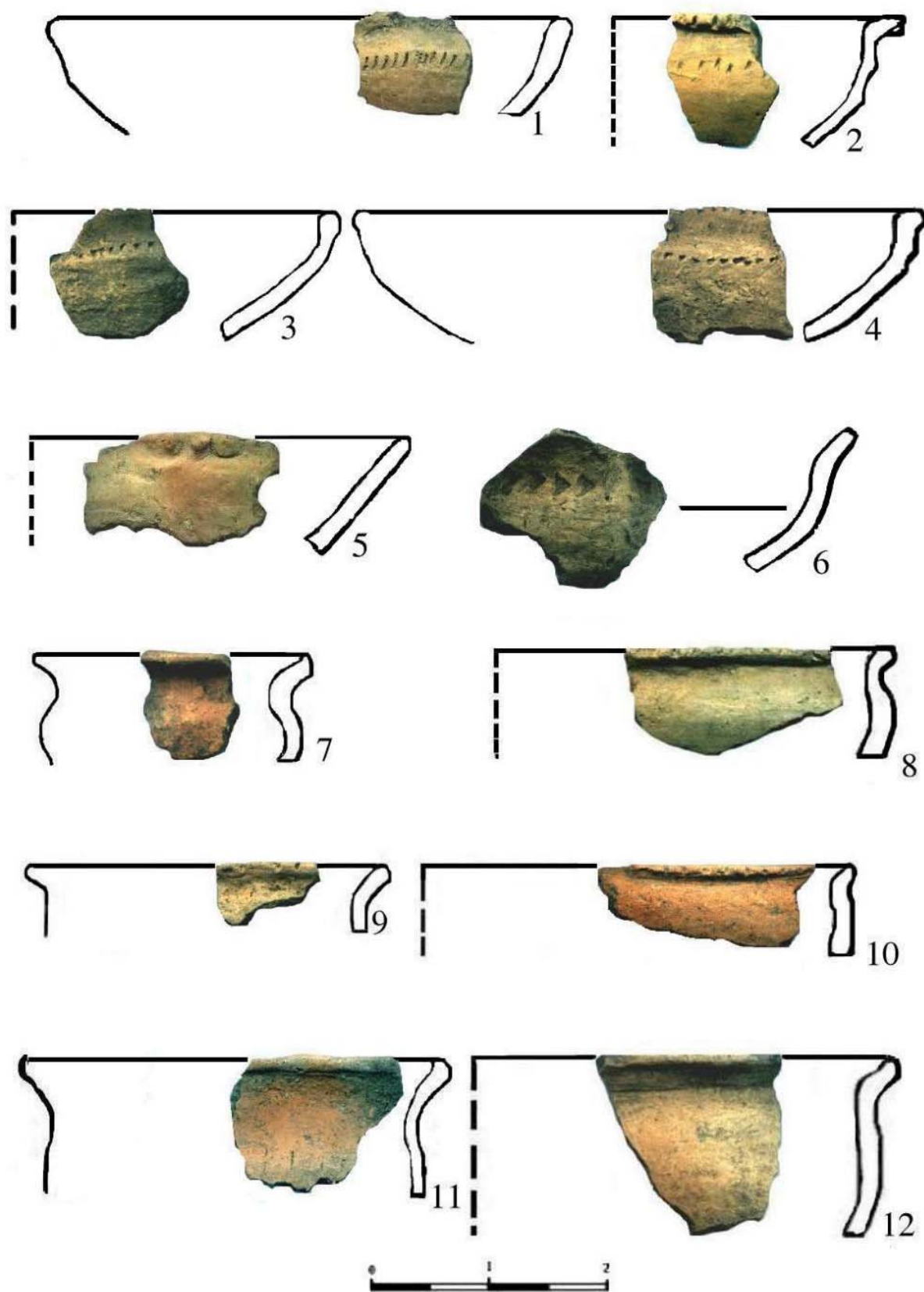


Fig. 249. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, faza II.
 Fragmente ceramice din pastă prăfoasă (1-12).
 Străchini (1-2), boluri (3-4) și castroane (7-12).

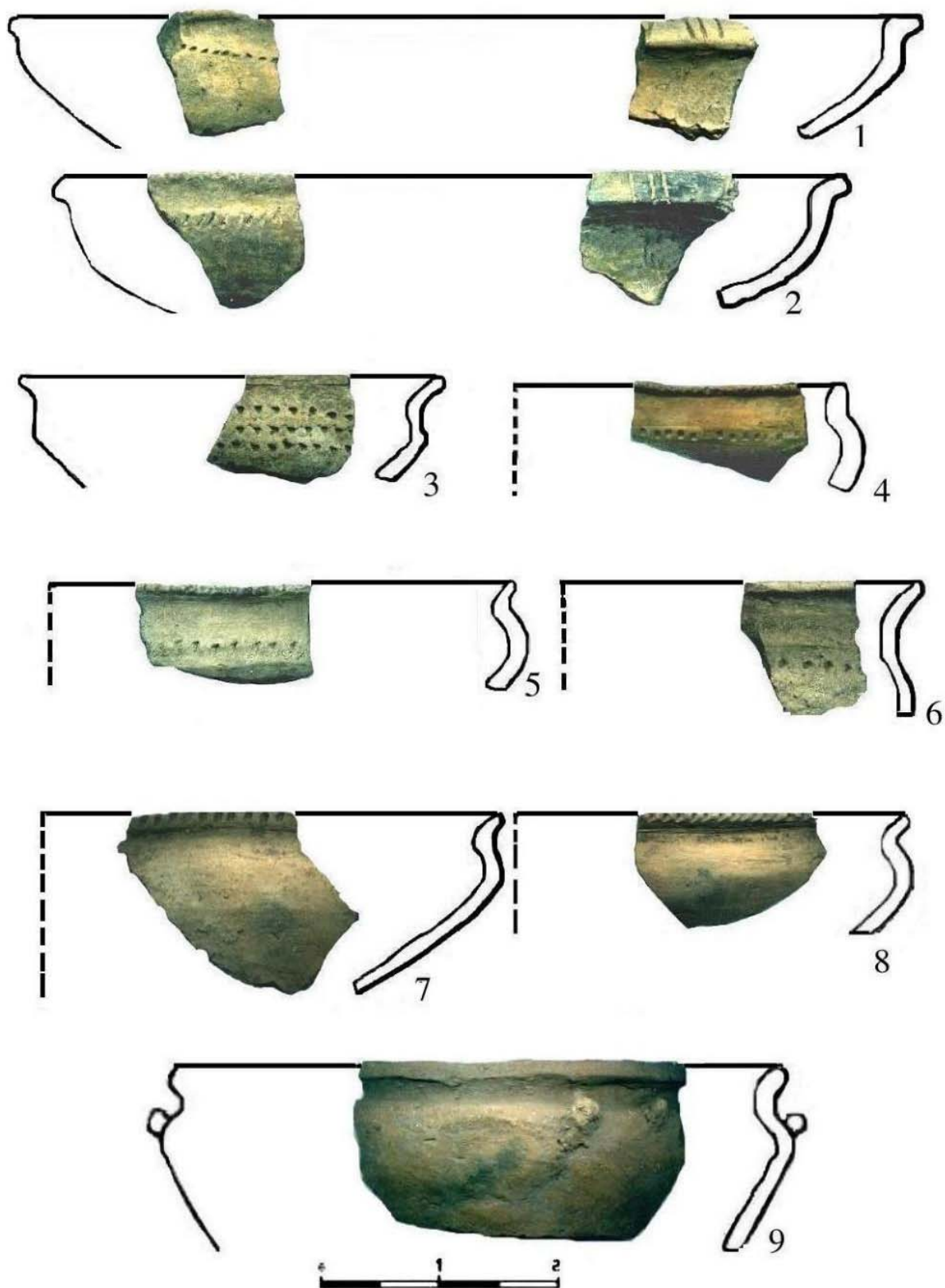


Fig. 250. Ceramică. Cultura Horodiștea-Erbiceni, faza II (1-2, 7-8), faza III (9).
 Elemente din cultura amforelor sferice (3-6).
 Fragmente ceramice din pastă compactă (1-2, 7-9) și prăfoasă (3-6).
 Străchini (1-8) și castron (9).

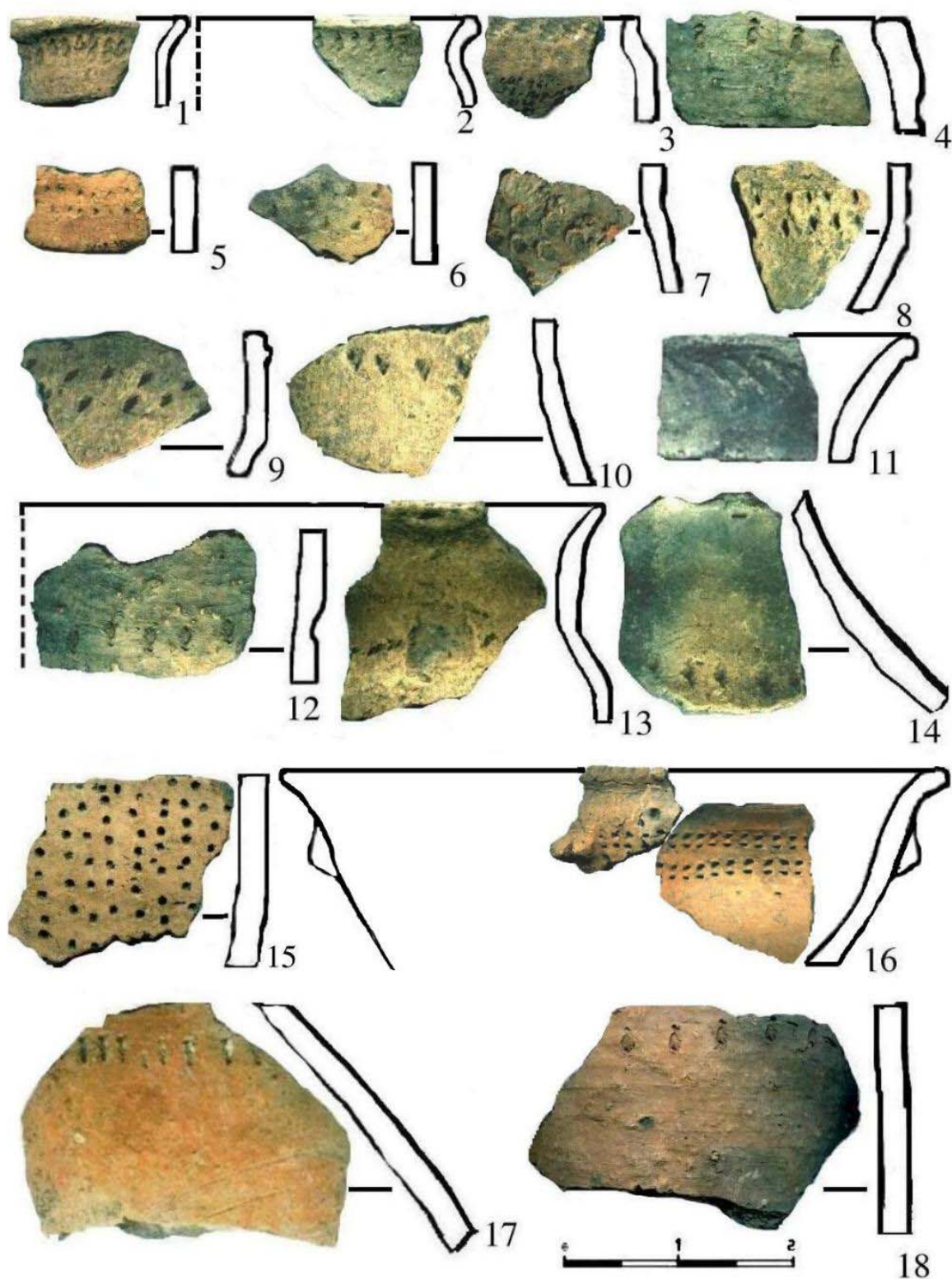


Fig. 251. Ceramică. Cultura Horodiștea-Erbiceni, faza II (1-15, 17-18).

Elemente din cultura amforelor sferice (16).

Fragmente ceramice din pastă prăfoasă (1-3, 5-6, 8-10, 13-14) și
compactă (4, 7, 11-12, 15-18).

Castroane (1-3, 13), strachină (16), buză (11) și
corpuri de vase (4-10, 12, 14-15, 17-18).

Ornamente: impresiuni de șnur răsucit (1-2, 4, 10-13, 17-18), de șnur
înfășurat (3), împunsături (5-6, 15-16), adâncituri (7) și creștături (8-9, 14).

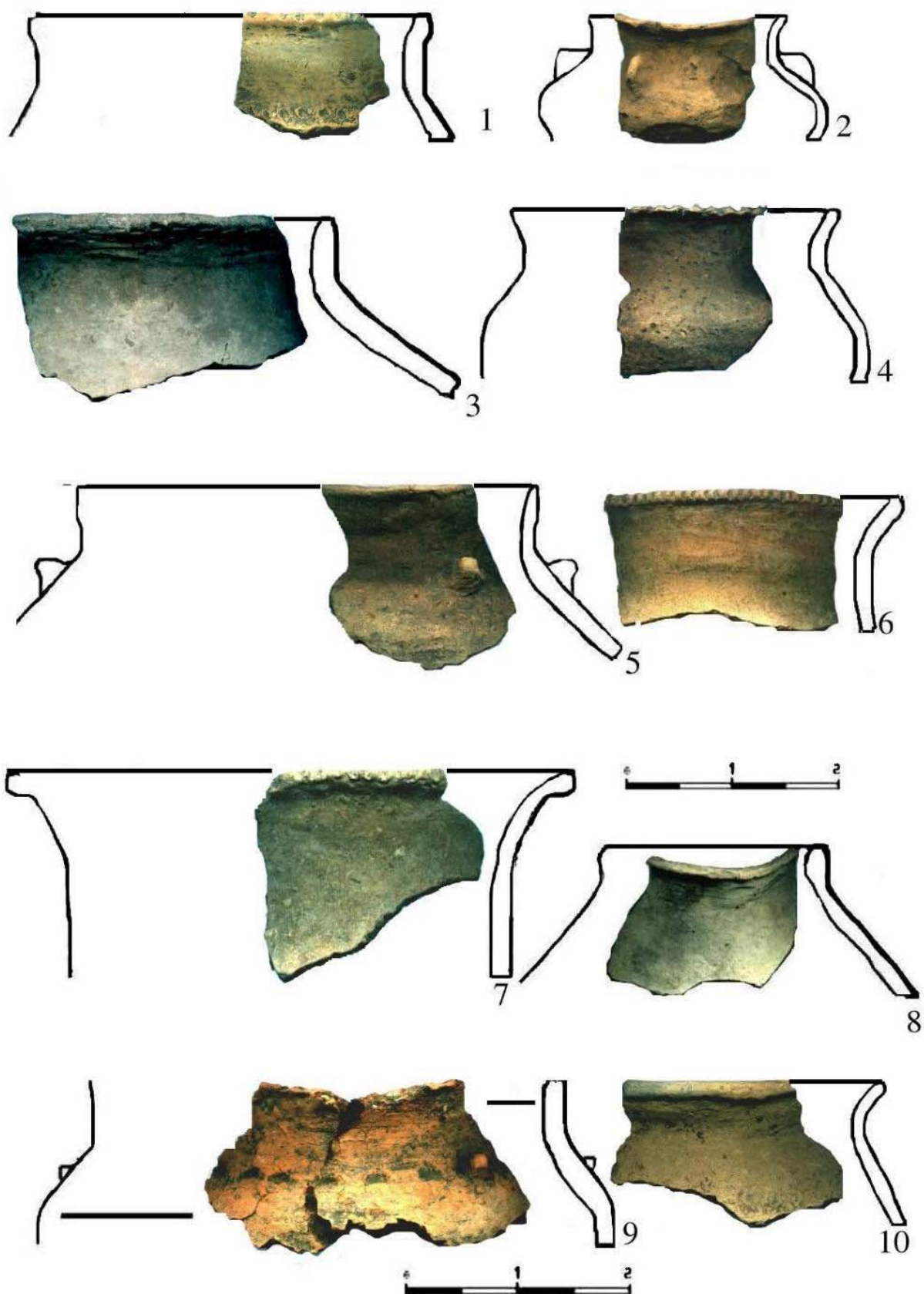


Fig. 252. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, fazele II (1-6, 8, 10) și III (7, 9).
 Fragmente ceramice din pastă prăfoasă (1, 4-5), compactă (2-3, 6-10).
 Vase cu marginea scundă și corp bombat sau globular (1-6, 8-10) și
 vas cu gât tronconic (7).

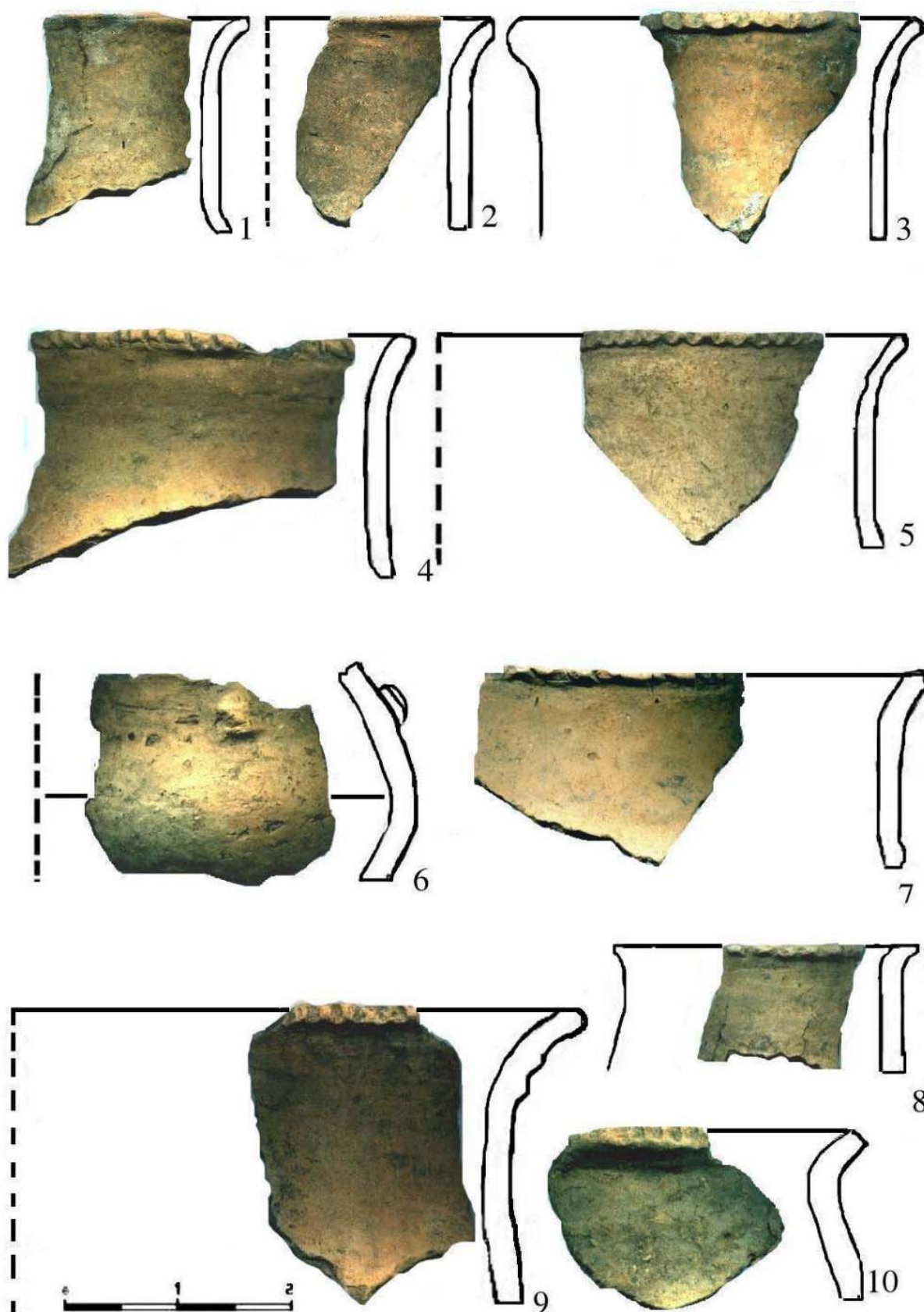


Fig. 253. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, faza II.

Fragmente ceramice din pastă compactă (1-4, 6, 8-10), nisipoasă (5, 7).

Vase cu gât înalt (1-5, 7-9), corp de vas (6) și

vas cu gât scund și corp bombat (10).

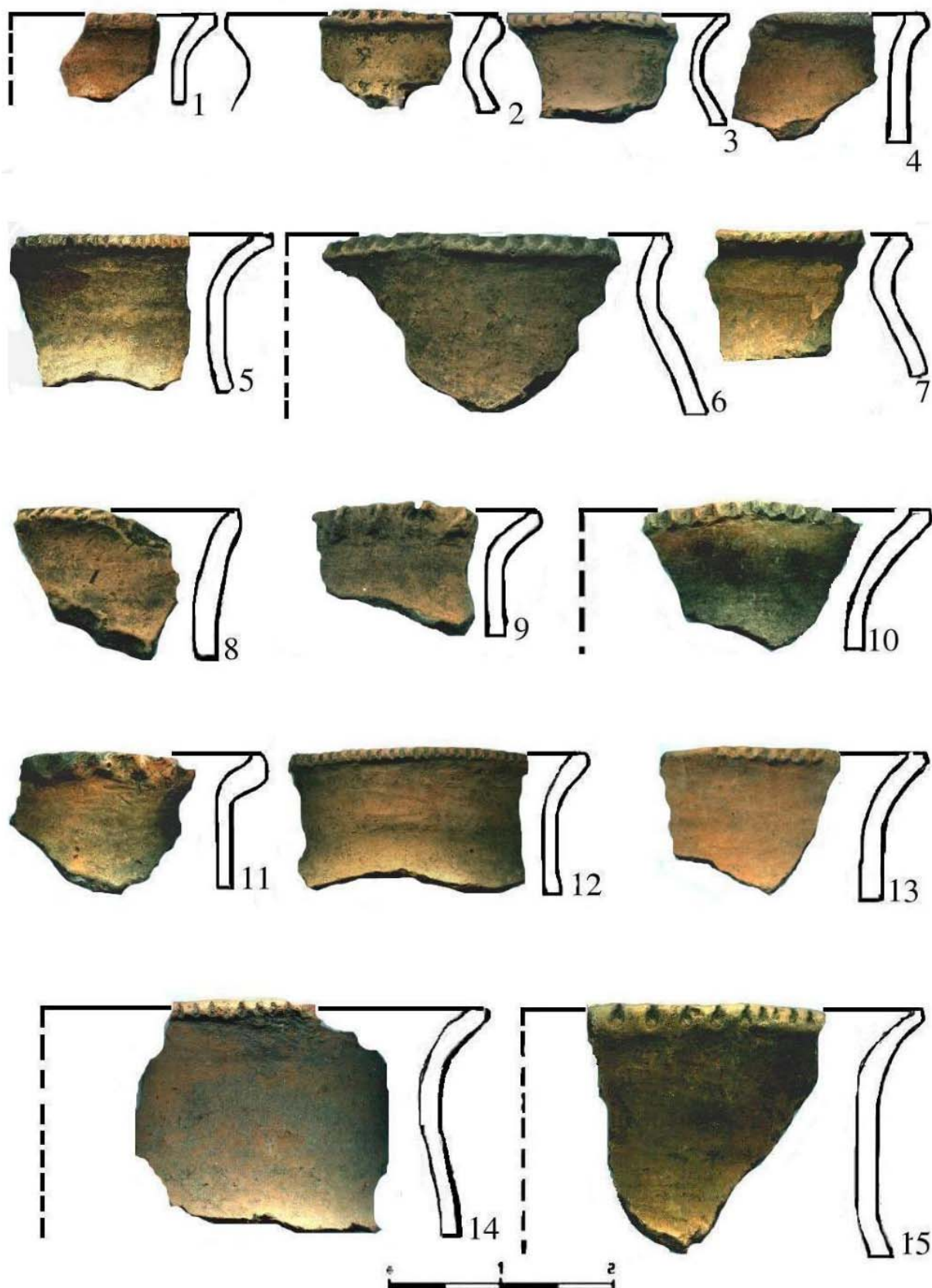


Fig. 254. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, fazele II-III.

Fragmente ceramice din pastă compactă (1, 4-15) și prăfoasă (2-3).

Margini de vase cu buza răsfrântă exterior (1-15).

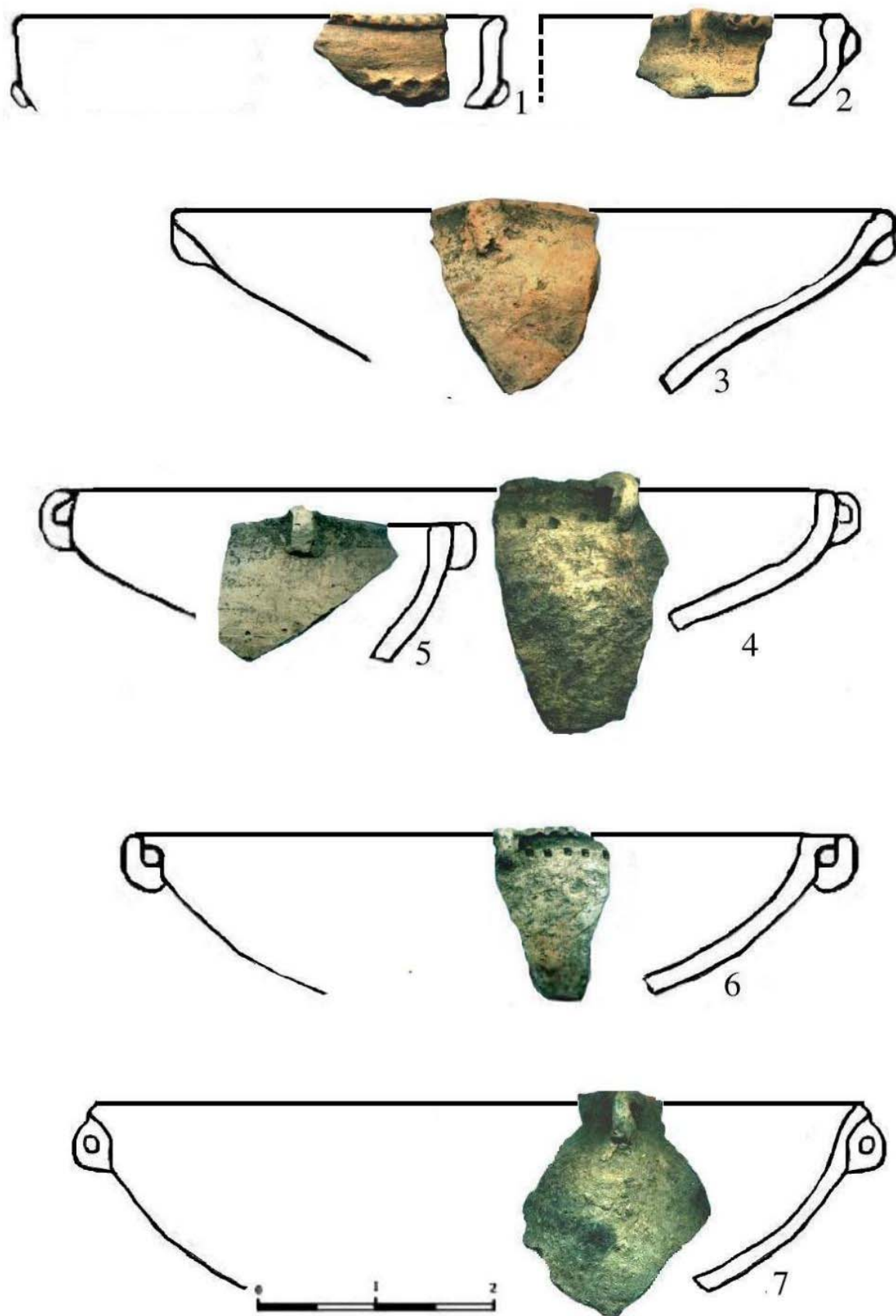


Fig. 255. Ceramica Horodiștea-Erbiceni, fazele II (2-3, 5) și III (1, 4, 6-7).
 Fragmente ceramice din pastă compactă (1, 4, 6-7) și prăfoasă (2-3, 5).
 Străchini (1-7).

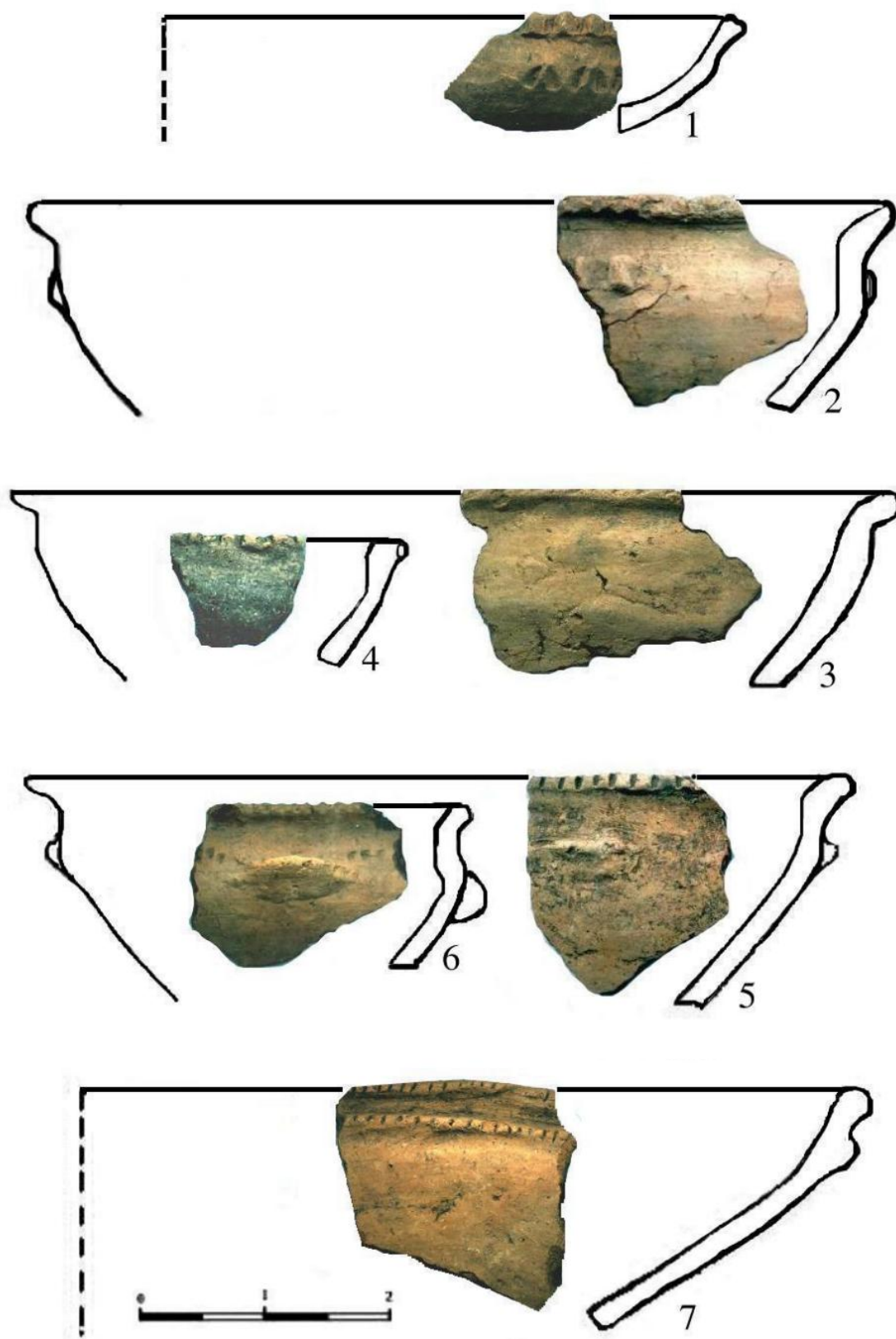


Fig. 256. Ceramică. Cultura Horodiștea-Erbiceni, faza III (1-2, 4-7).
 Elemente de tip Schneckenberg (3).
 Fragmente ceramice din pastă compactă (1-7).
 Străchini (1-7).

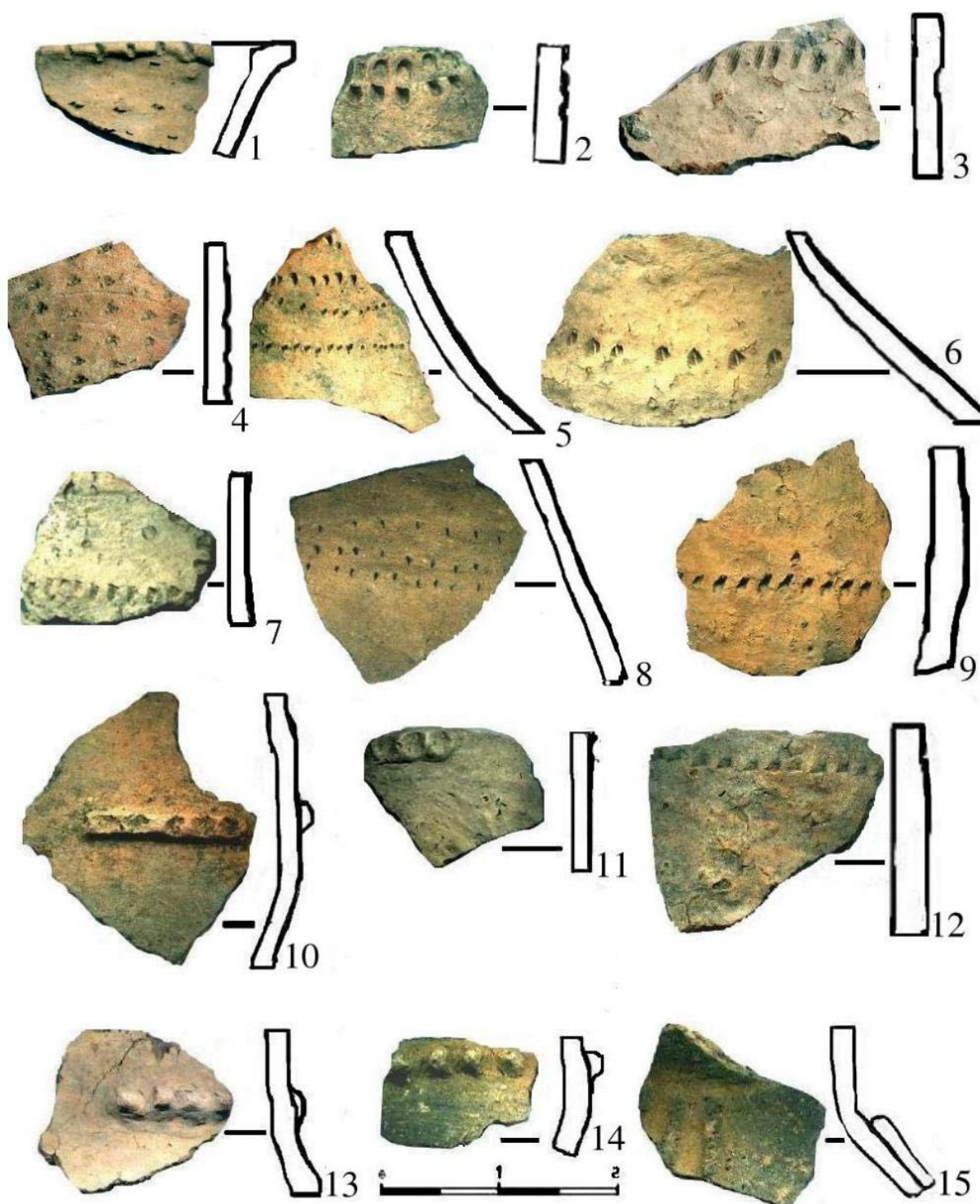


Fig. 257. Ceramică. Cultura Horodiștea-Erbiceni, faza II (4, 6-8, 12) și faza III (1-3, 10-11, 13-15) și II-III (10-11). Elemente din cultura amforelor sferice (5, 9). Fragmente ceramice din pastă compactă (1, 3, 6-7, 9, 11-14),
prăfoasă (2, 5, 10, 15) și nisipoasă (4, 8).
Fragmente ceramice decorate cu impresiuni „papion” (1), semicircular-alungite (2), fir înfășurat (3), ovaluri (4, 6), triunghiuri (5, 7, 12), împunsături (8), dreptunghiuri (9), segmente de brâu alveolat (10-11), proemințe (13-14), brâu simplu (15).

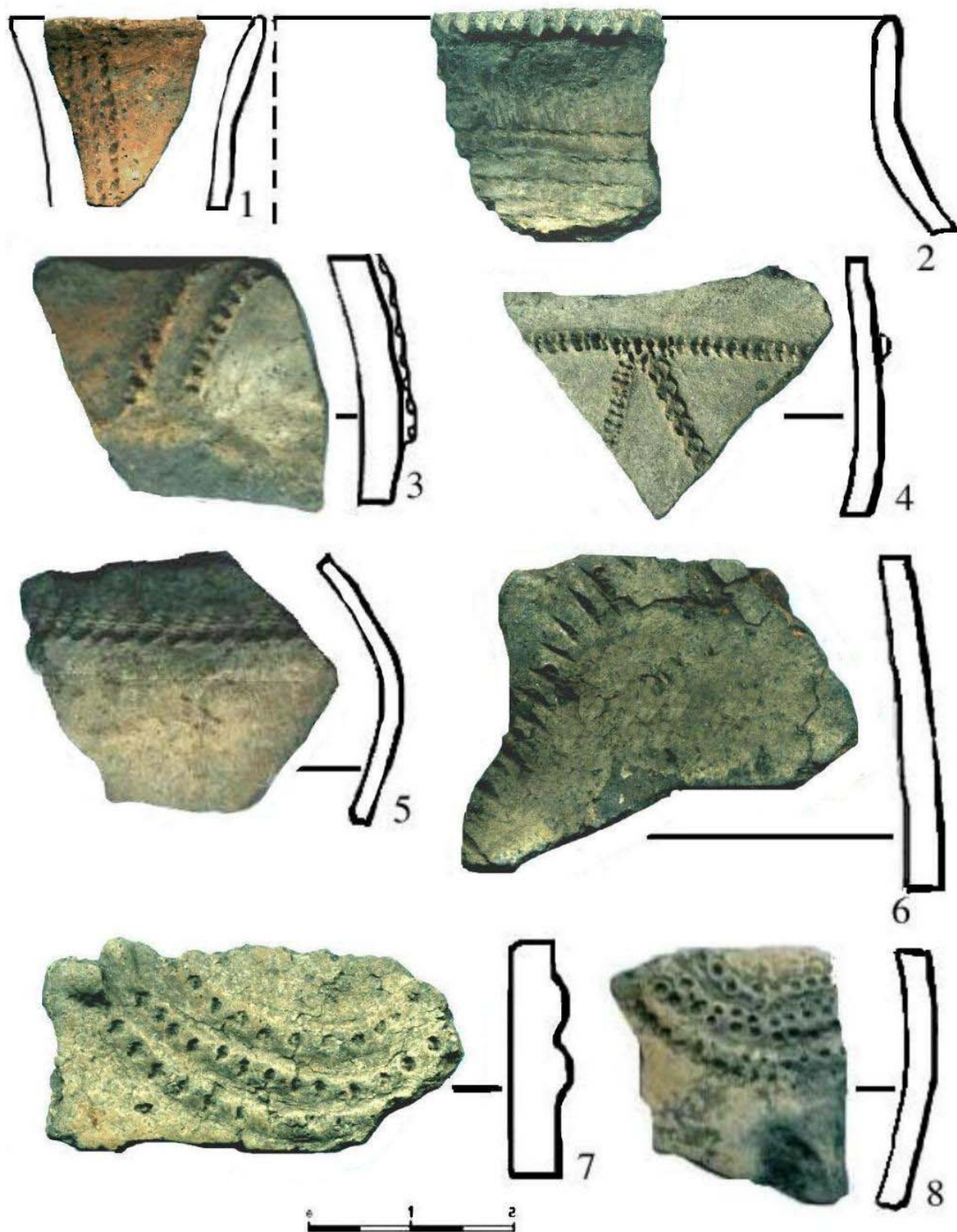


Fig. 258. Ceramică. Cultura Horodiștea-Erbiceni, faza II (3-4, 6), faza III (5). Import din arealul Foltești (1-2). Elemente din cultura amforelor sferice (7-8). Fragmente ceramice din pastă compactă (1-6) și prăfoasă (7-8). Fragmente ceramice decorate cu impresiuni de șnur răsucit (1-2), brâu ornat cu impresiuni de șnur răsucit (3-4, 7), impresiuni de șnur înfășurat (5), creștături (6) și brâu ornat cu impresiuni circulare (8).

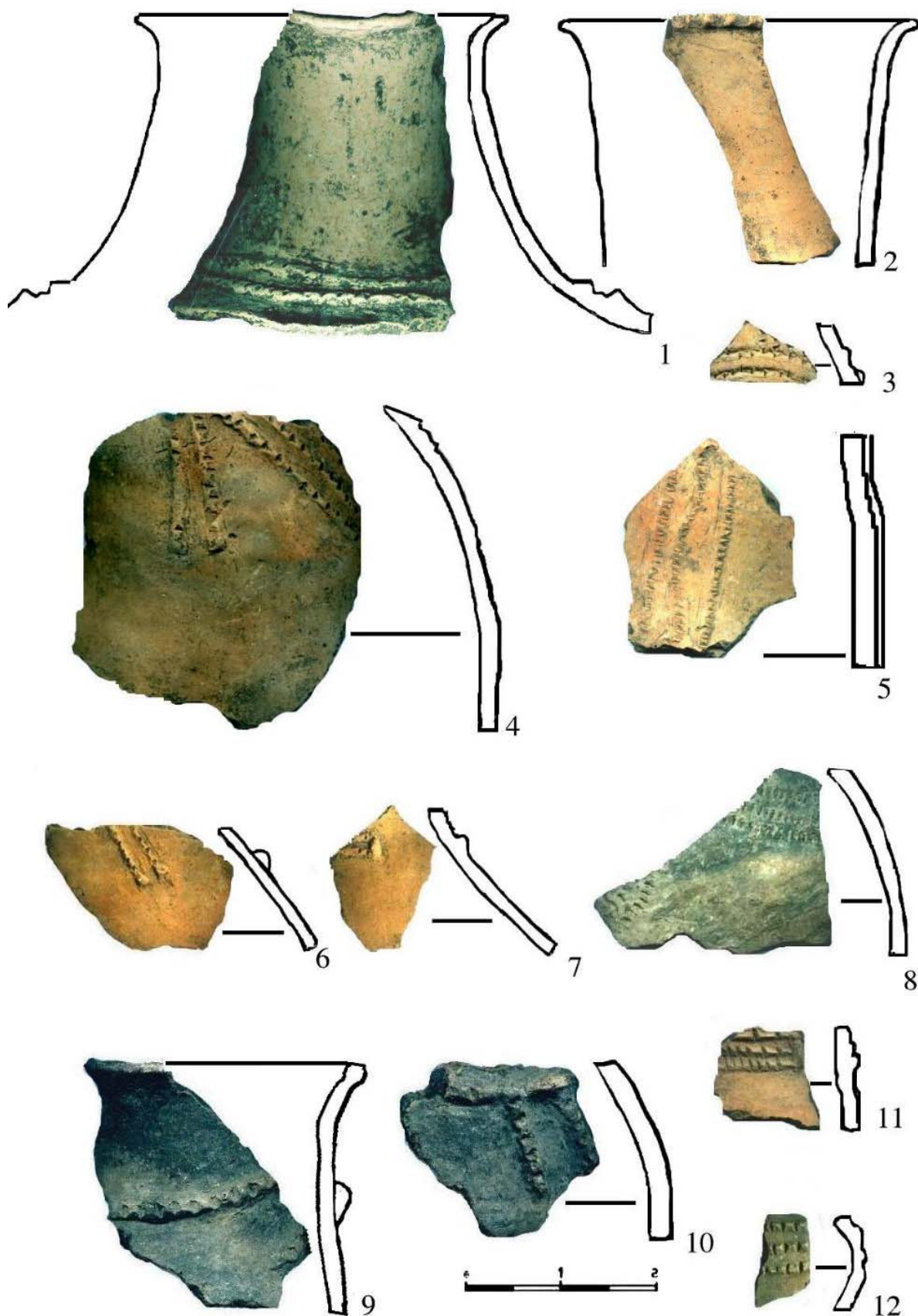


Fig. 259. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, fazele II (1-8) și III (8-12).
 Fragmente ceramice din pastă prăfoasă (1-8), compactă (9-12).
 Vase cu gât înalt și corp bombat (1-7, 9) și corpuri de vase (8, 10-12).

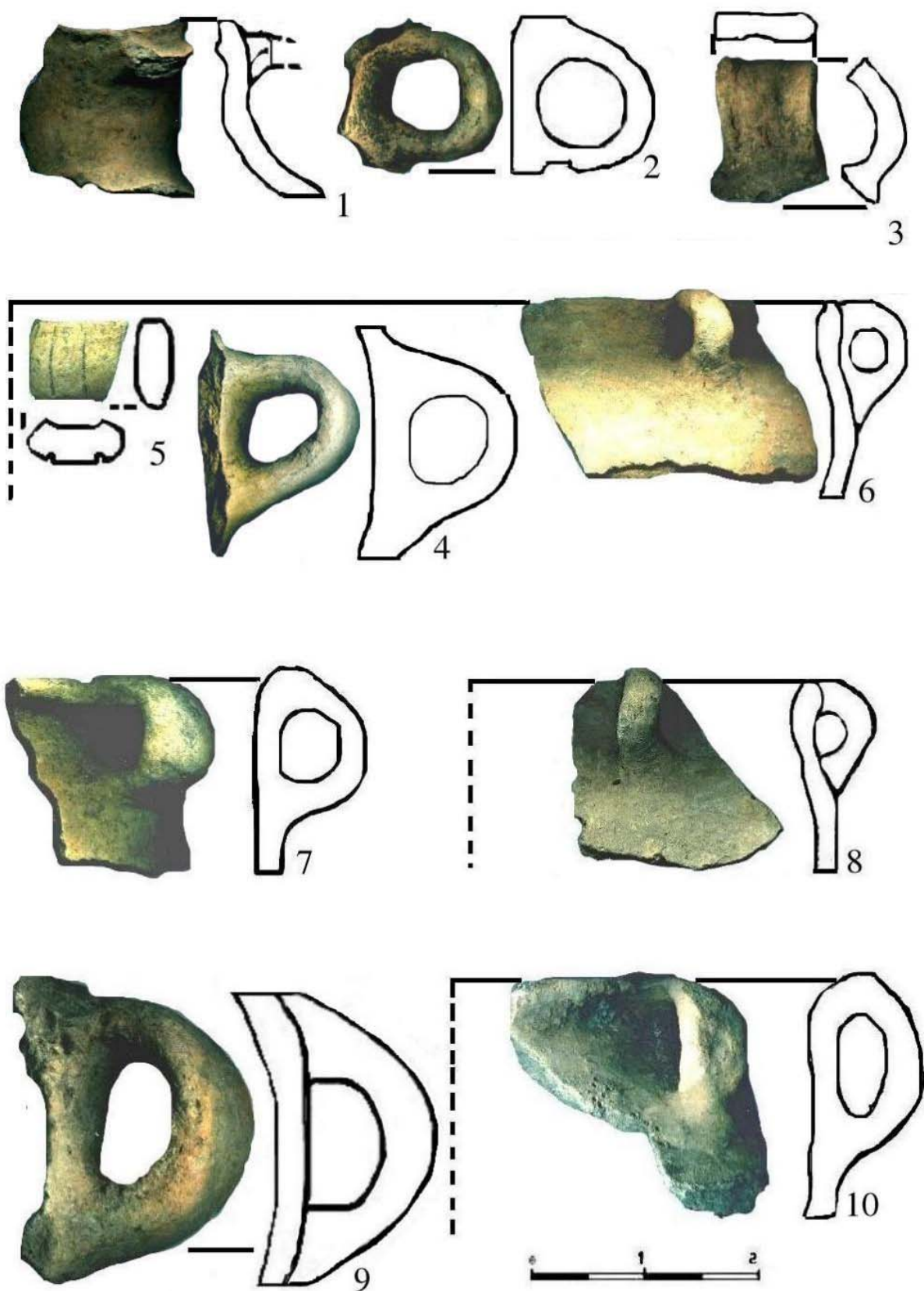


Fig. 260. Ceramică. Cultura Horodiștea-Erbiceni, fazele II-III (1, 3, 5-6, 9-10).
 Bronz timpuriu (fig. 2, 4, 7-8).
 Fragmente ceramice din pastă compactă (1, 3, 8-9) și prăfoasă (2, 4-7).
 Toarte (1-10).

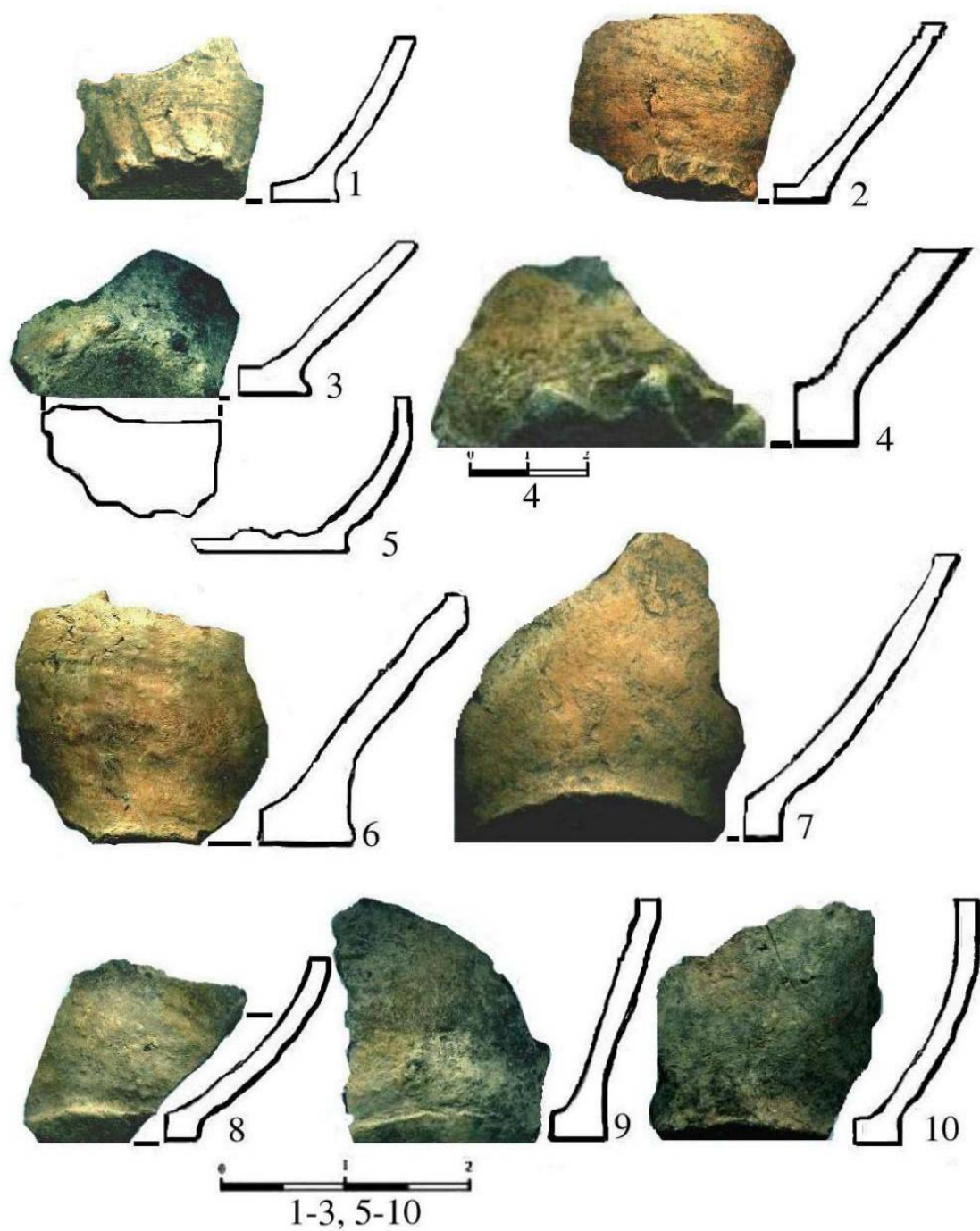


Fig. 261. Ceramică. Cultura Horodiștea-Erbiceni, fazele II-III (1-9).

Bronz timpuriu (10).

Fragmente ceramice din pastă compactă (1-2, 6-10) și prăfoasă (3-5).

Baze cu muchii alveolate (1-5) și baze drepte (6-10).

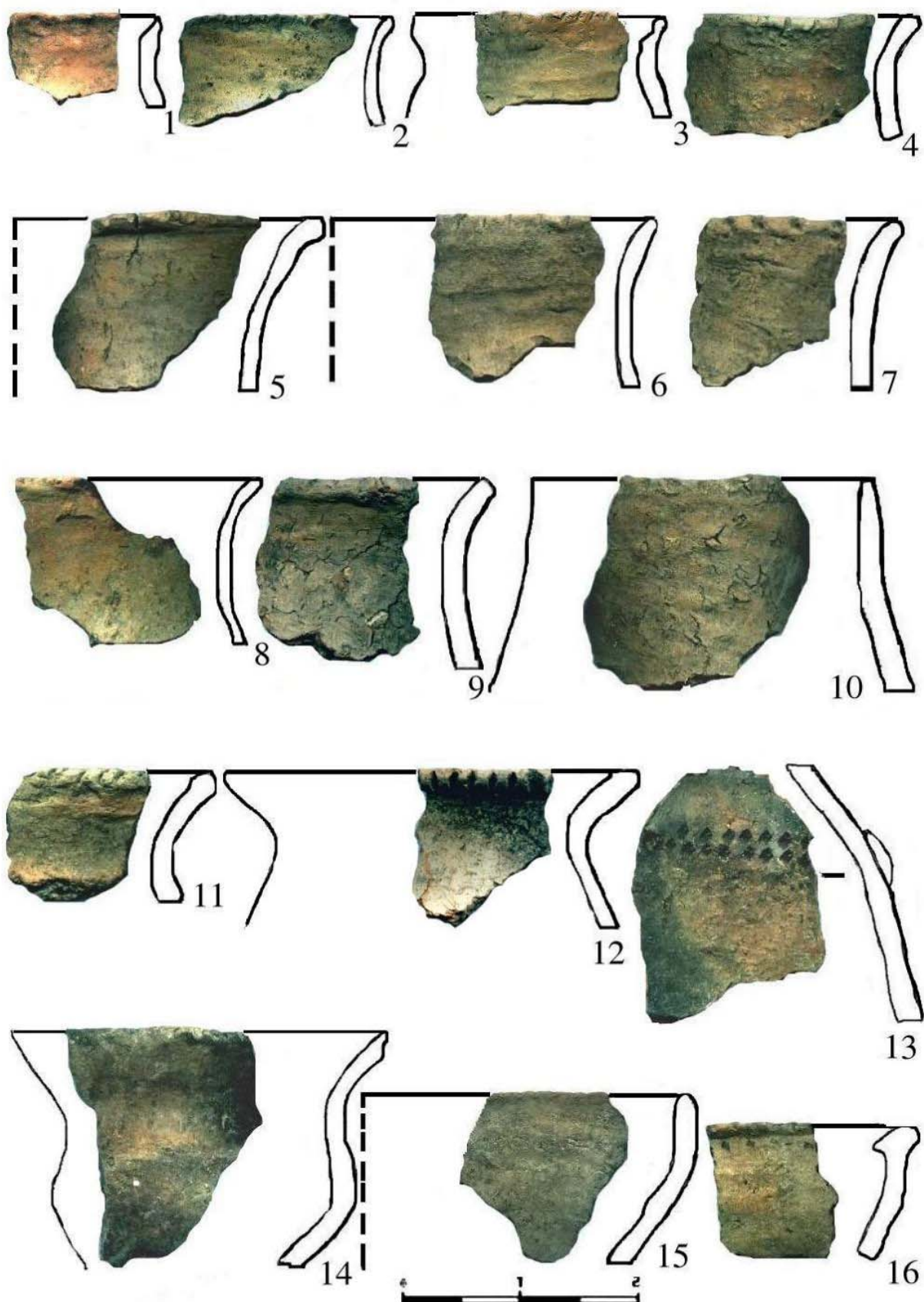


Fig. 262. Ceramică Horodiștea-Erbiceni, faza III.
 Fragmente ceramice din pastă zgrunțuroasă.
 Borcane (1-9), vas ovoidal (10), vase cu marginea răsfrântă (11-12),
 castroane (14-16) și corp de vas (13).

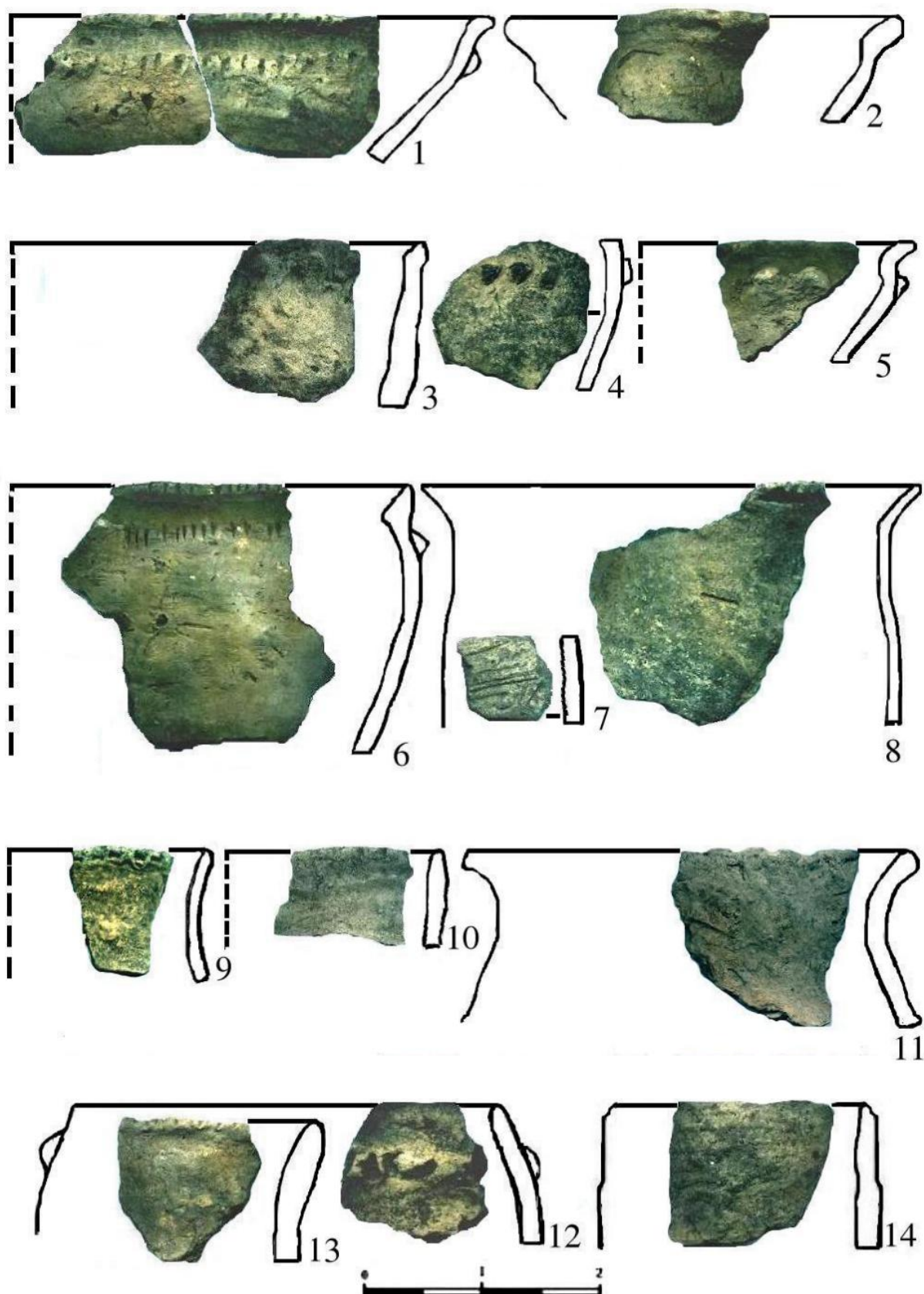


Fig. 263. Ceramică din bronzul timpuriu.

Fragmente ceramice din pastă lutoasă.

Străchini (1-2, 5), castroane (3, 6), crater (8), pahar (9), borcane (11, 13),
vas ovoidal (12), vas cu marginea dreaptă (14) și părți de vase (4, 7, 10).

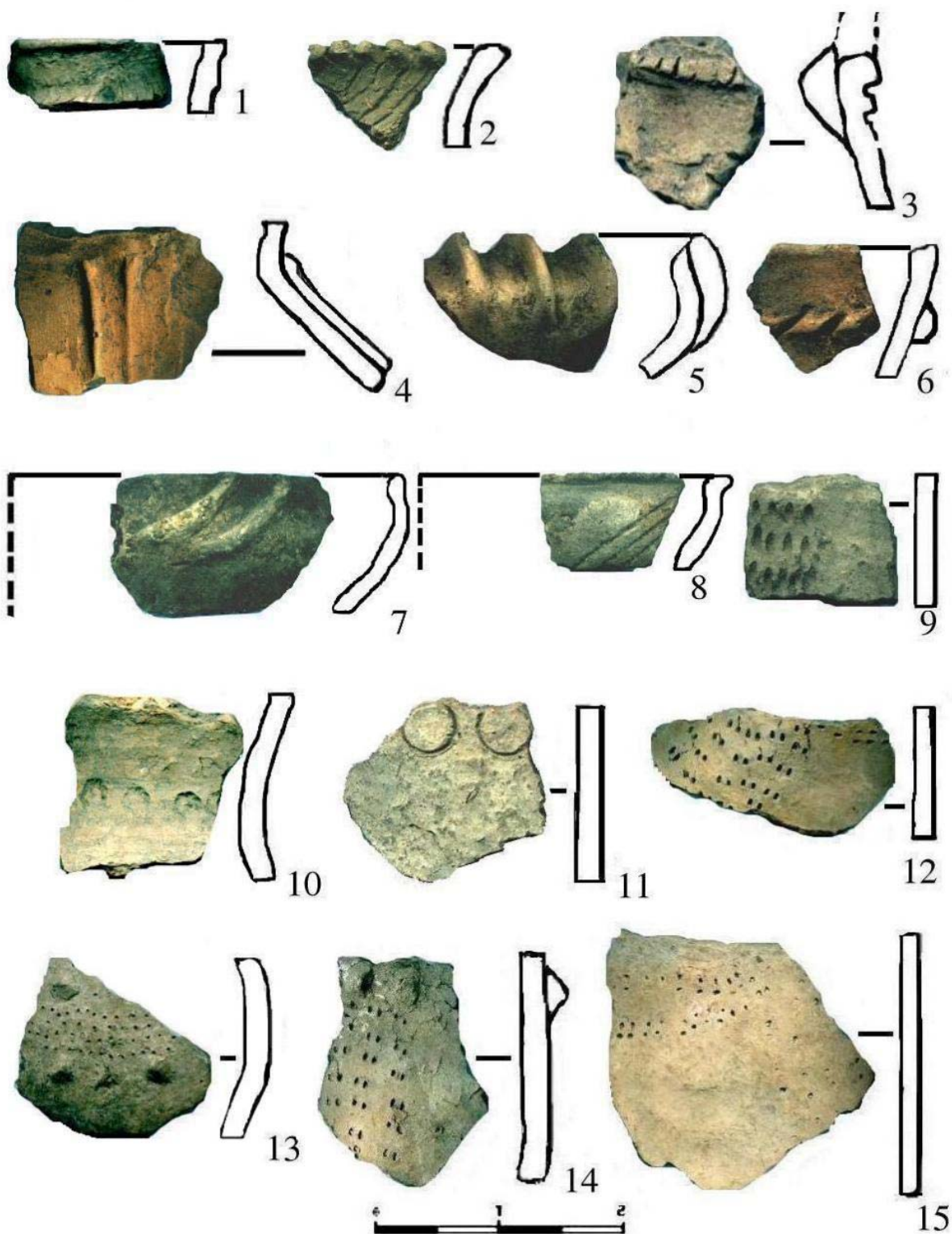


Fig. 264. Ceramică. Bronz timpuriu (3). Elemente de tip Schneckenberg B (4-5), Jigodin (8), Cernavoda II (6) și Usatovo (7). Elemente din cultura amforelor sferice (9, 12-15) și Foltești (10-11). Ceramică similară cu cea din mormintele tumulare de tip Bolotești (1-2).
 Fragmente ceramice din pastă compactă (1-2), pastă prăfoasă (3-6), lutoasă (7), nisipoasă (8) și angobată fin (9-15).
 Strachină (6), castroane (7-8), pahar (10) și părți de vase (1-5, 9, 11-15).
 Ornamente: incizii (1-2), brăie crestate (3, 6), benzi liniare în relief (4-5), segmente oblice în relief (7), impresiuni (8-9, 12-15), de șnur răsucit (10) și cercuri (11).



Fig. 265. Ceramică geto-dacică. Fragmente de vase, bitronconice sau în formă de clopot, prevăzute cu proeminențe conice alungite.



1



2



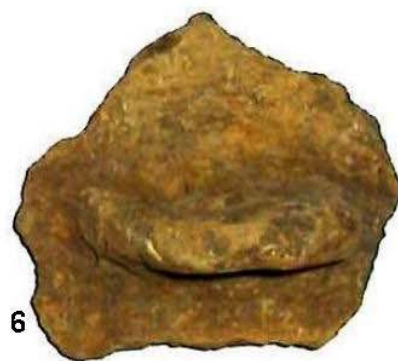
3



4



5



6



7



8

0 5cm

Fig. 266. Ceramică geto-dacică. Fragmente de vase, de dimensiuni mari, prevăzute cu proeminențe conice alungite.

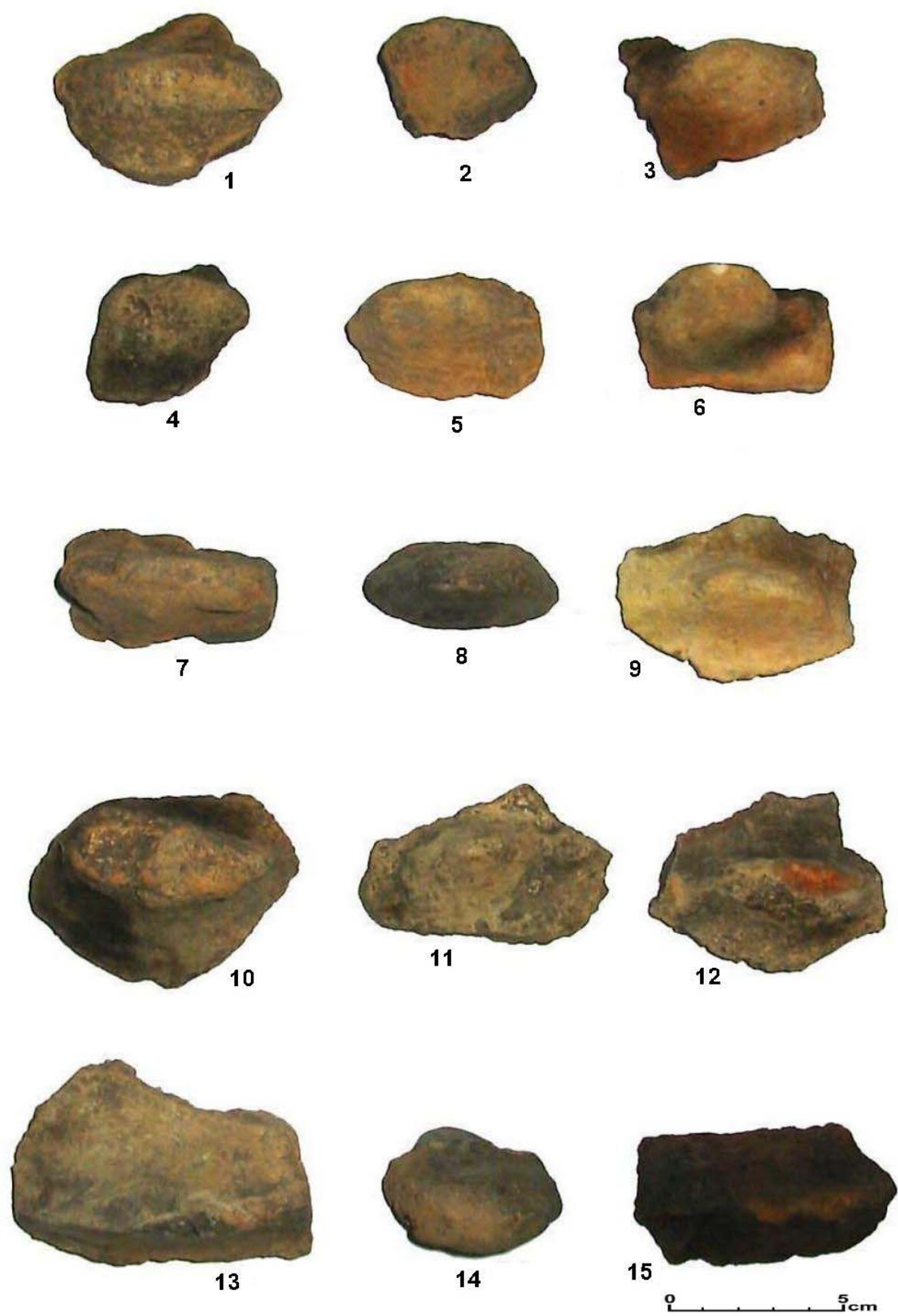


Fig. 267. Ceramică geto-dacică. Fragmente de vase prevăzute
cu apucători de diferite forme.

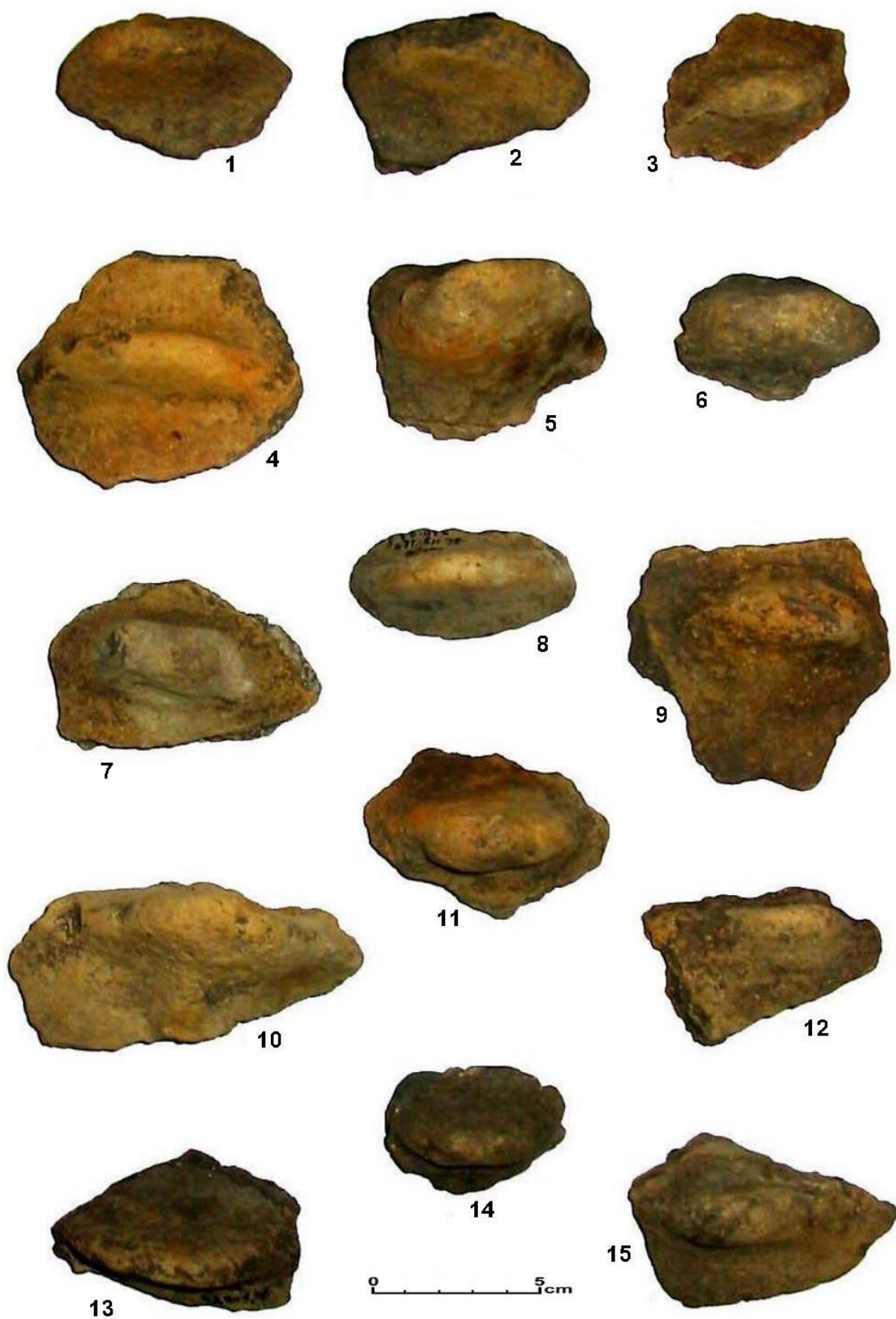


Fig. 268. Ceramică geto-dacică.
Diferite forme de proeminențe de pe oale de dimensiuni mari.

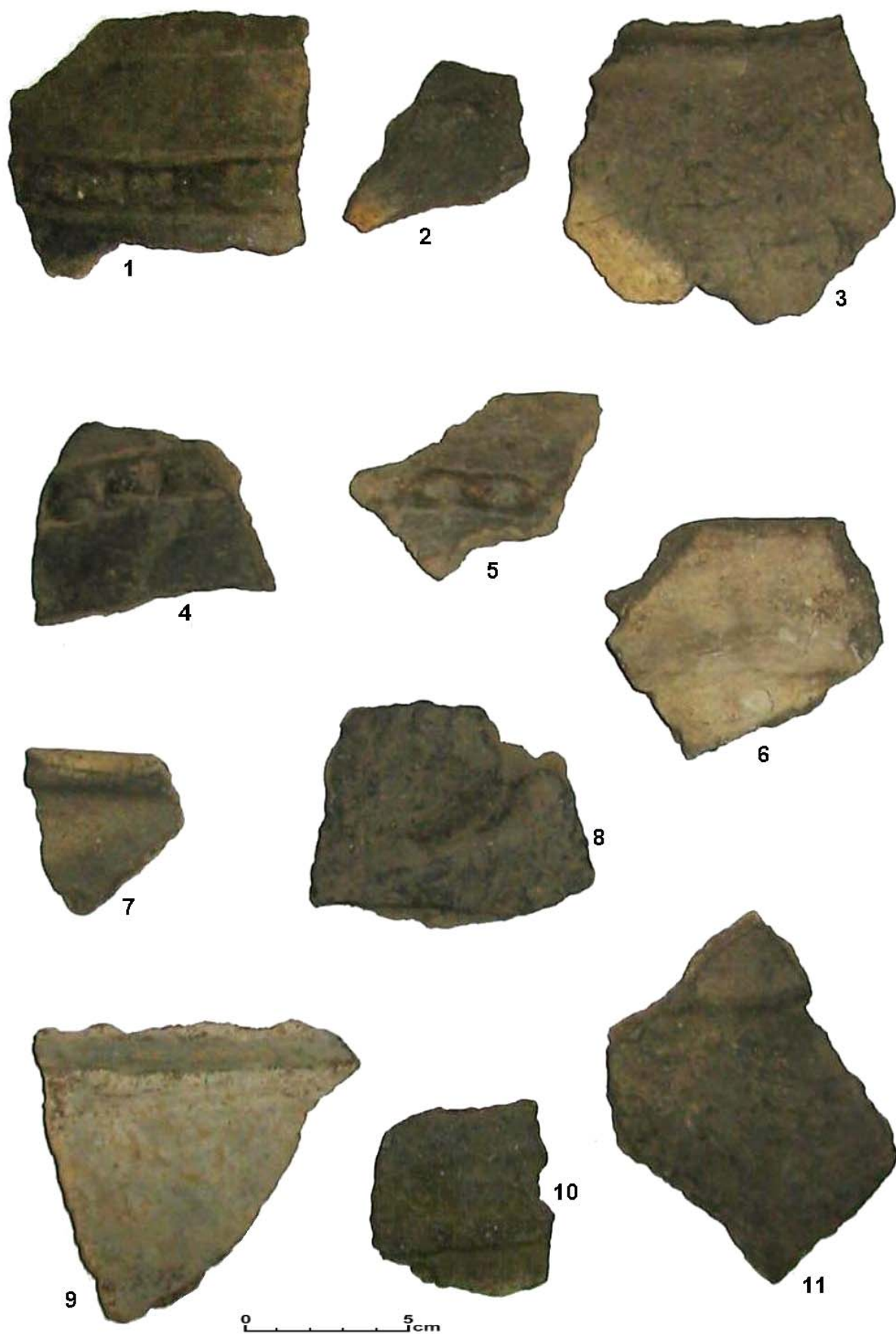


Fig. 269. Ceramică geto-dacică.
Fragmente de borcane cu marginea dreaptă sau evazată.

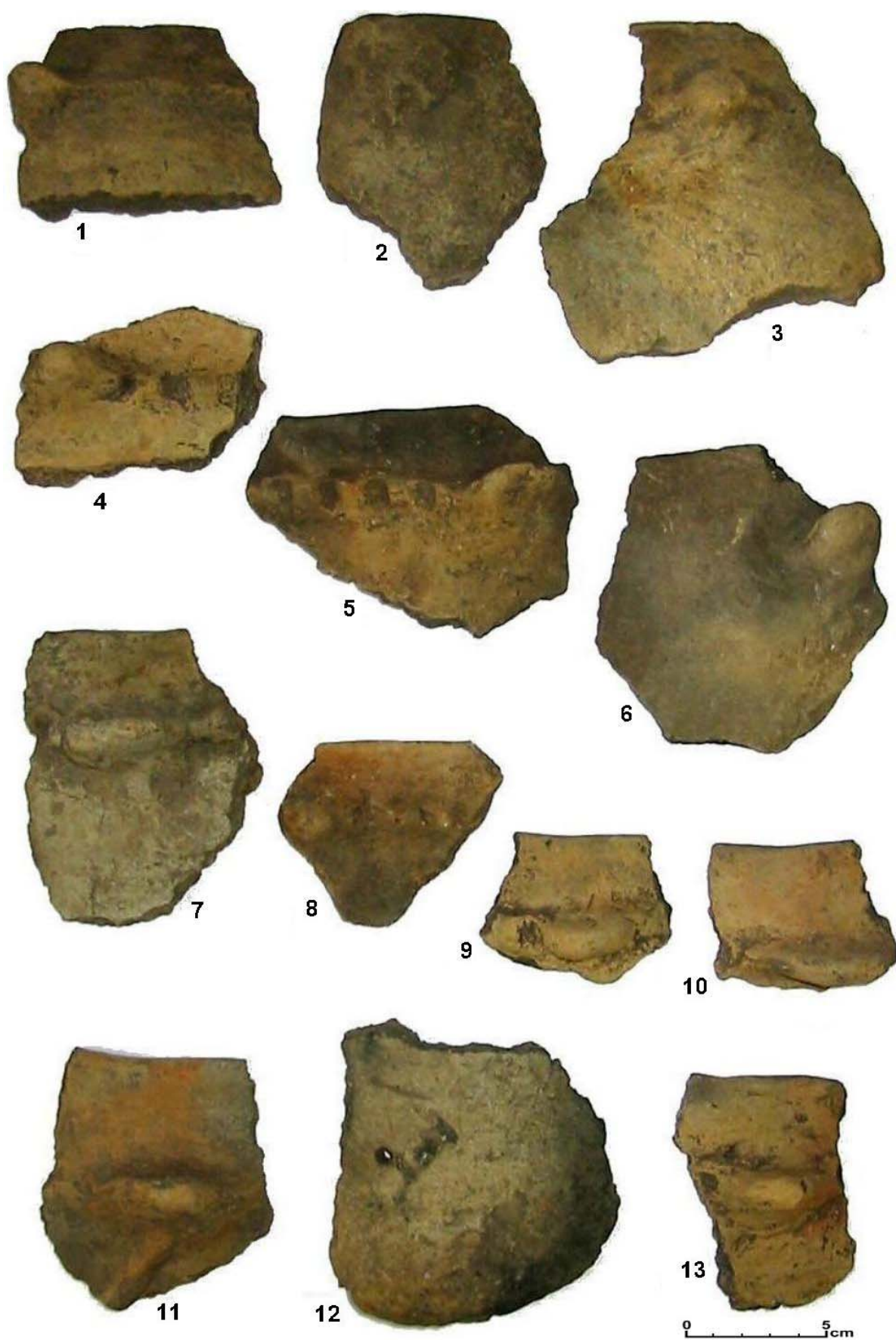


Fig. 270. Ceramică geto-dacică.
 Fragmente de oale cu pereții drepecți decorate cu brâu alveolat sau crestac.

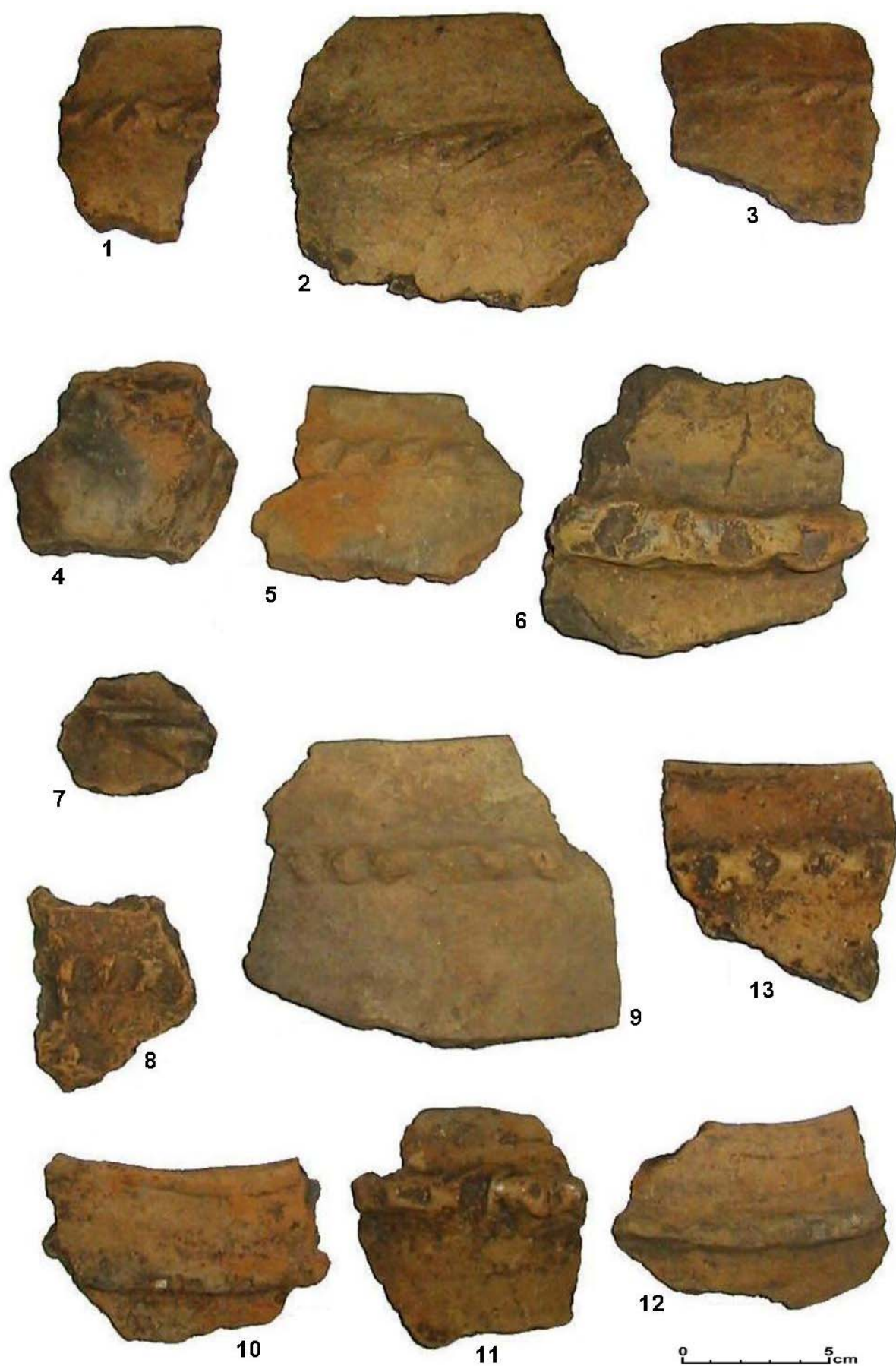


Fig. 271. Ceramică geto-dacică.
 Fragmente de oale decorate cu brâie și proeminente de diferite forme.

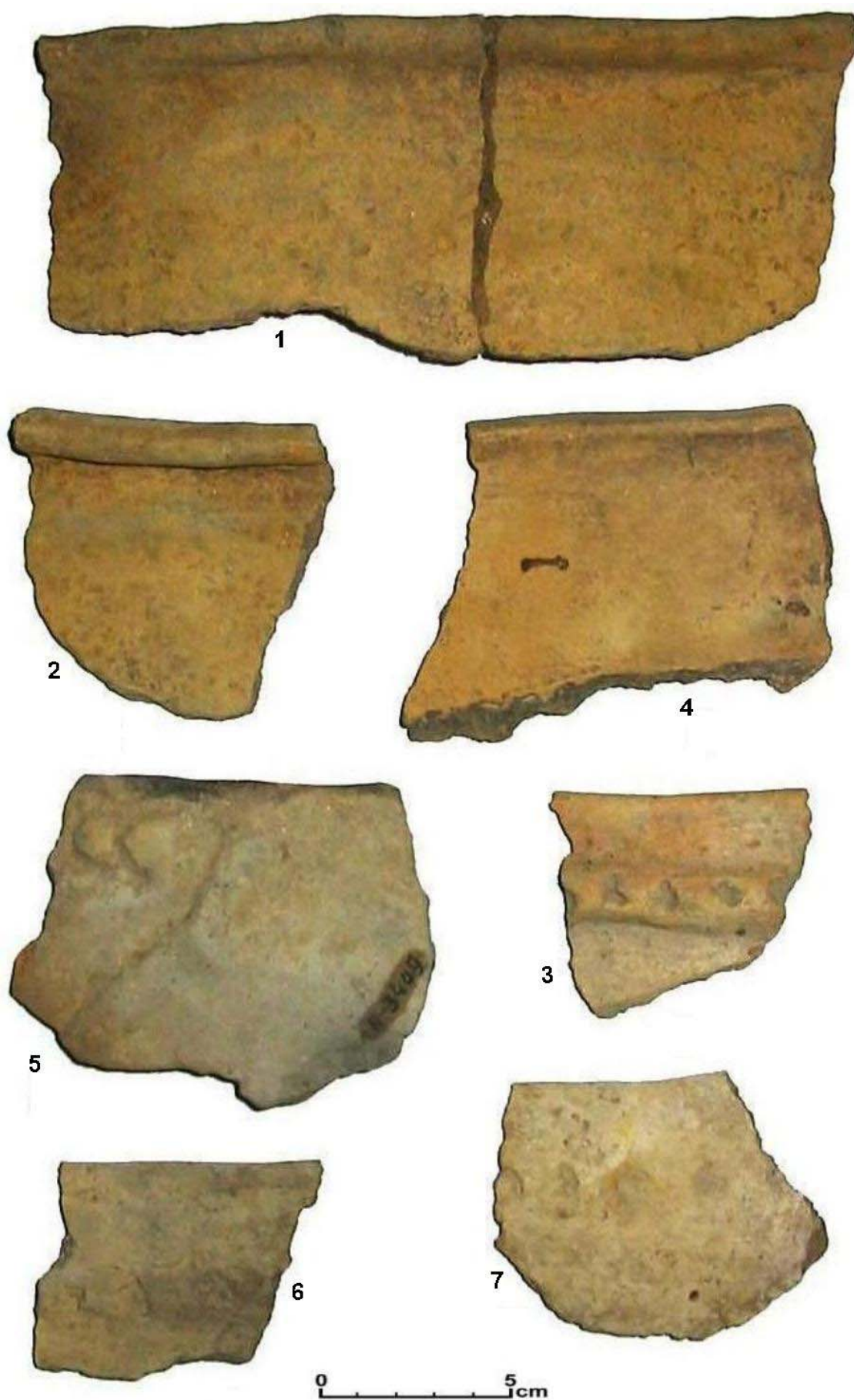


Fig. 272. Ceramică geto-dacică. Fragmente de oale decorate cu brâie simple.

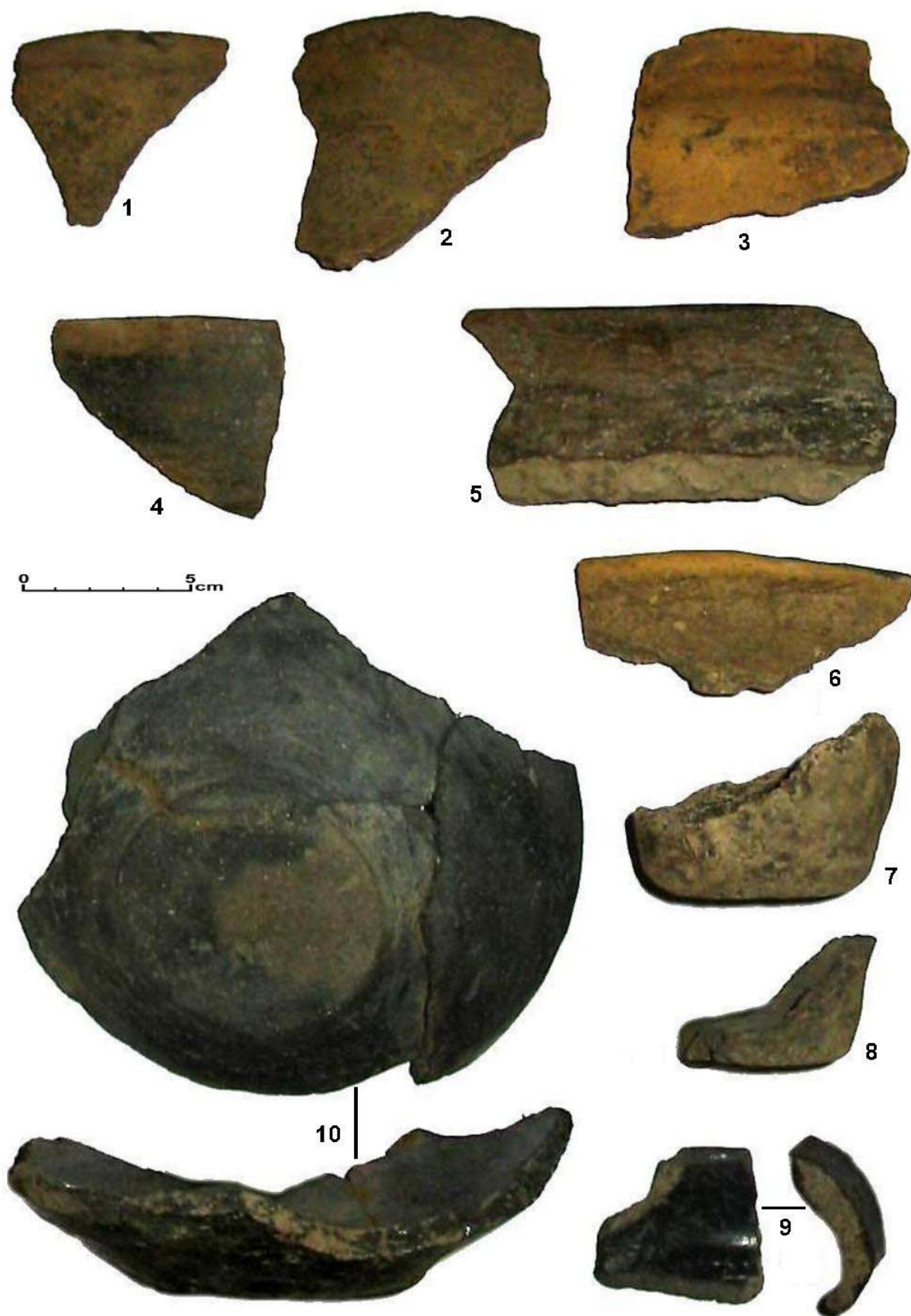


Fig. 273. Ceramică geto-dacică. Fragmente de străchini și cești.

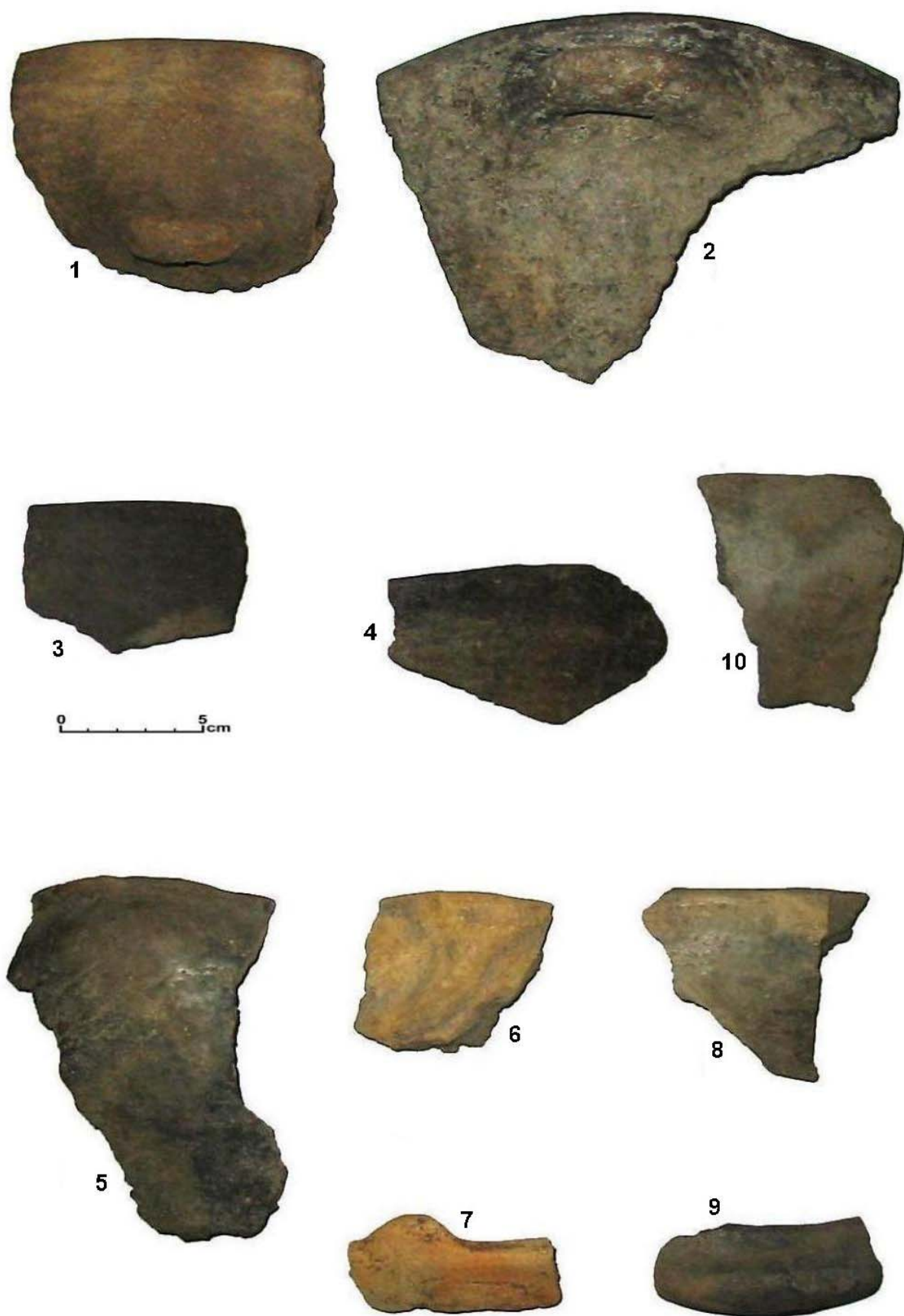


Fig. 274. Ceramică geto-dacică. Fragmente de străchini

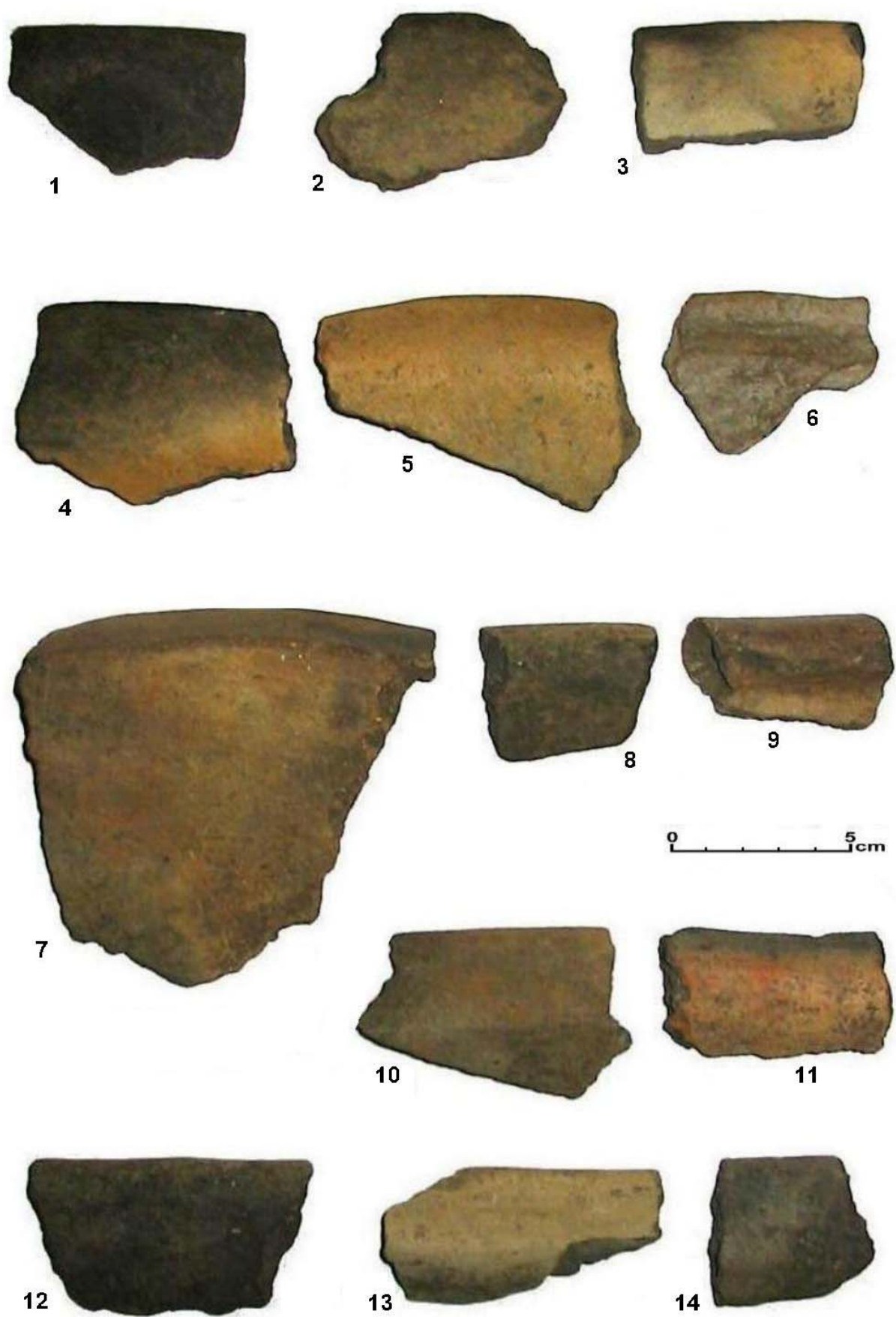


Fig. 275. Ceramică geto-dacică. Fragmente de străchini de diferite forme

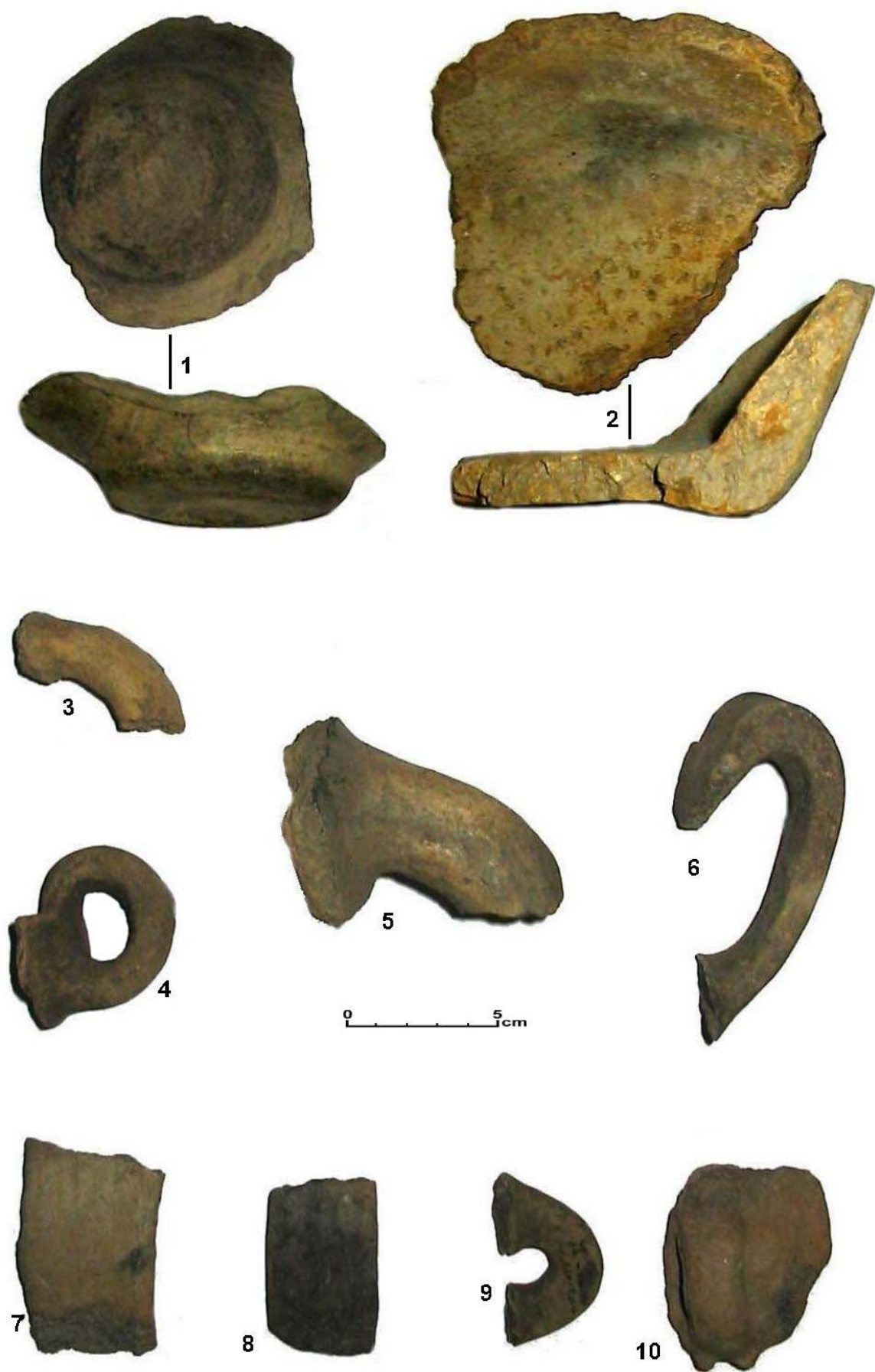


Fig. 276. Ceramică geto-dacică. Fragmente de străchini și cești.

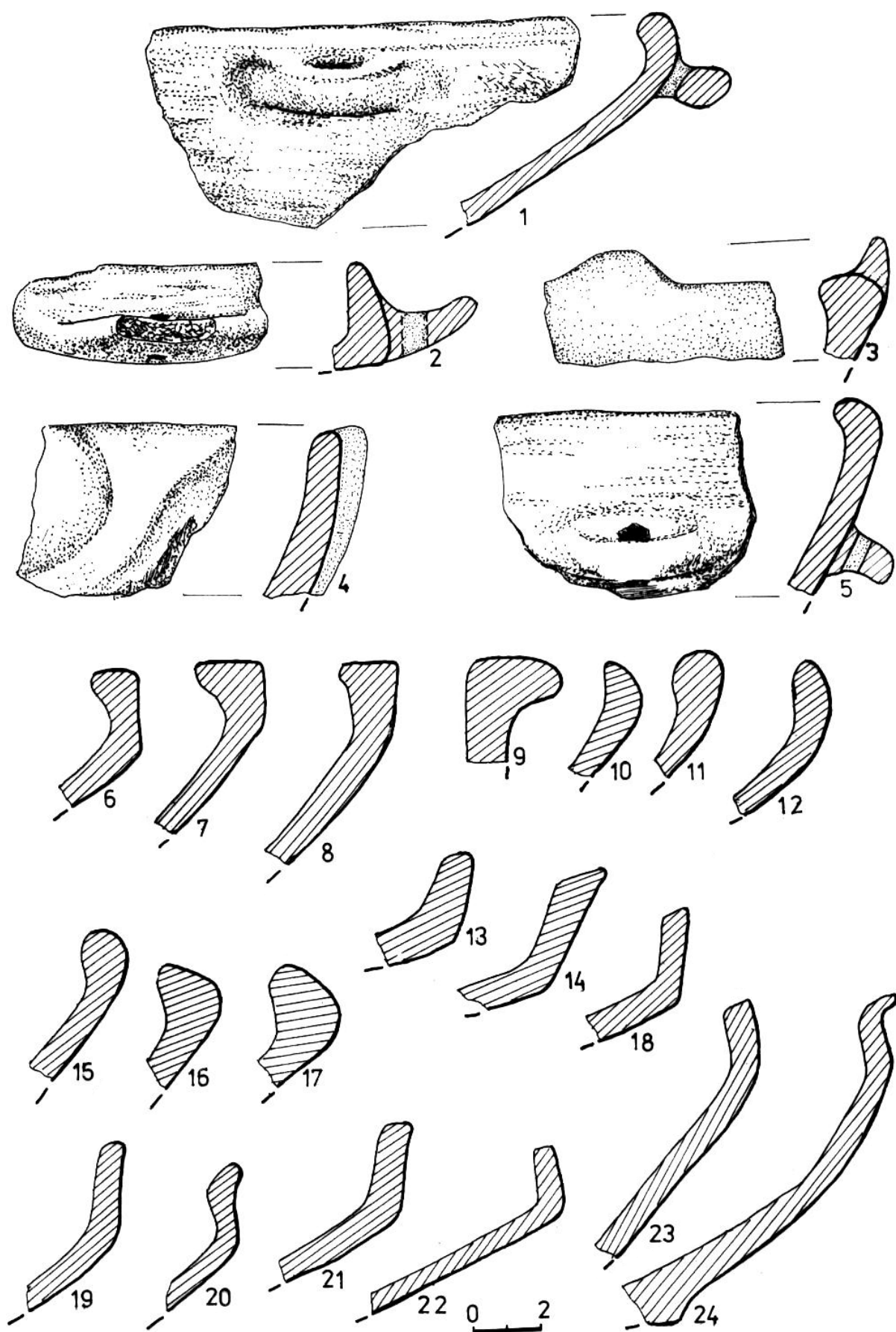


Fig. 277. Ceramică geto-dacică.

Fragmente de străchini cu pereții drepecți și marginea rotunjită.

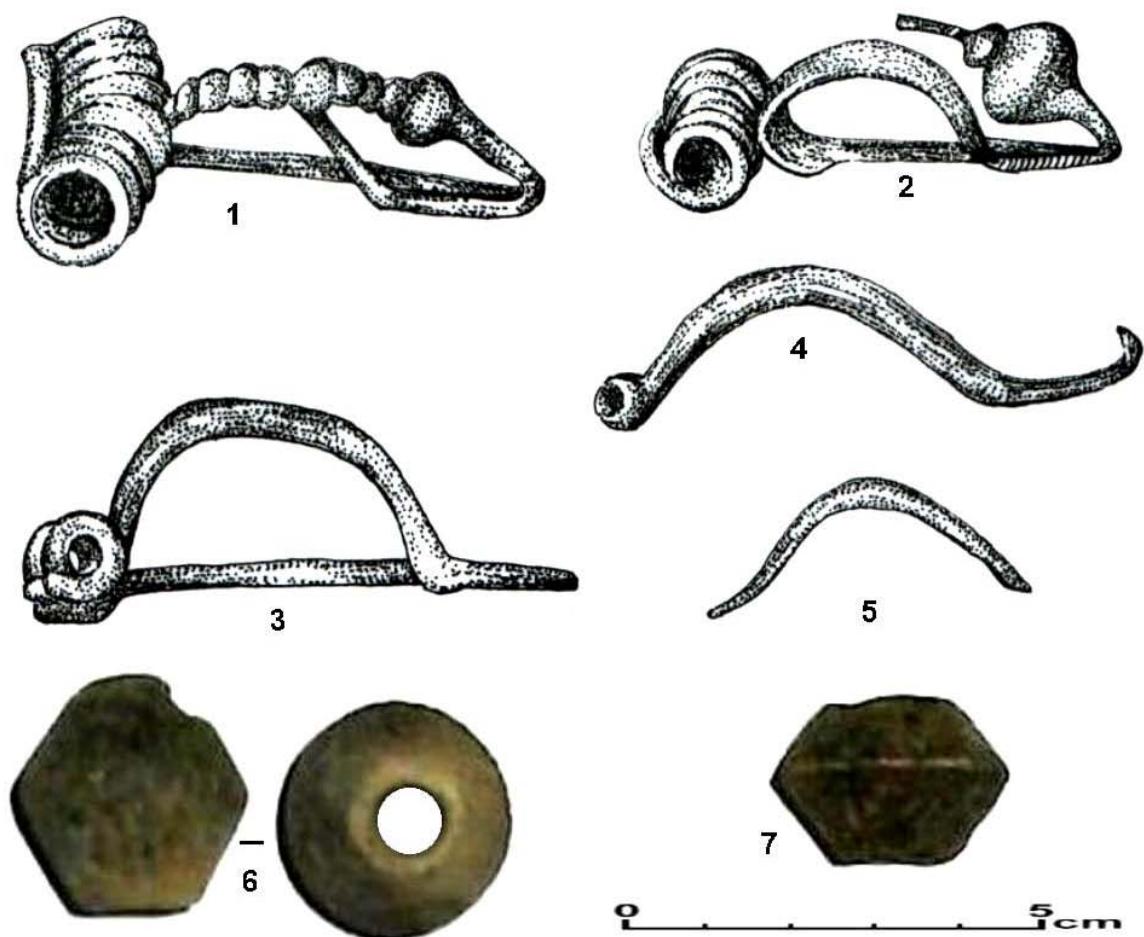


Fig. 278. Perioada geto-dacică.
 Fibule din bronz (1-2) și fier (3-5) (după Schmidt H., 1932). Fusai (6-10).



Fig. 279. Fragmente ostologice din nivelele eneolitice.

Bos primigenius – falanga I (1); *Bos taurus* – falanga I(2) și epifiză radius individ adult (3); *Ovis sp.* – corn mascul (4); *Capra sp.* – corn femelă (5); Ovicaprin – mandibulă cu paradontoză (6); *Canis familiaris* – mandibulă (7); *Ursus arctos* – radius (8).



Fig. 280. Fragmente ostologice din nivelele eneolitice.

Cervus elaphus – fragment corn (1) și fragment corn cules (2); *Capreolus capreolus* – corn cules (3); *Equus caballus* – falanga I (4), falanga III (5) și metacarp fragmentar (6).

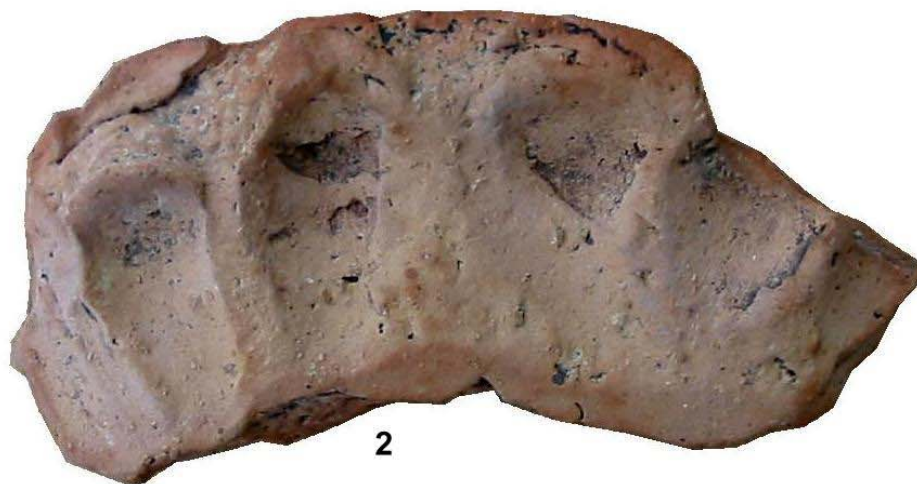
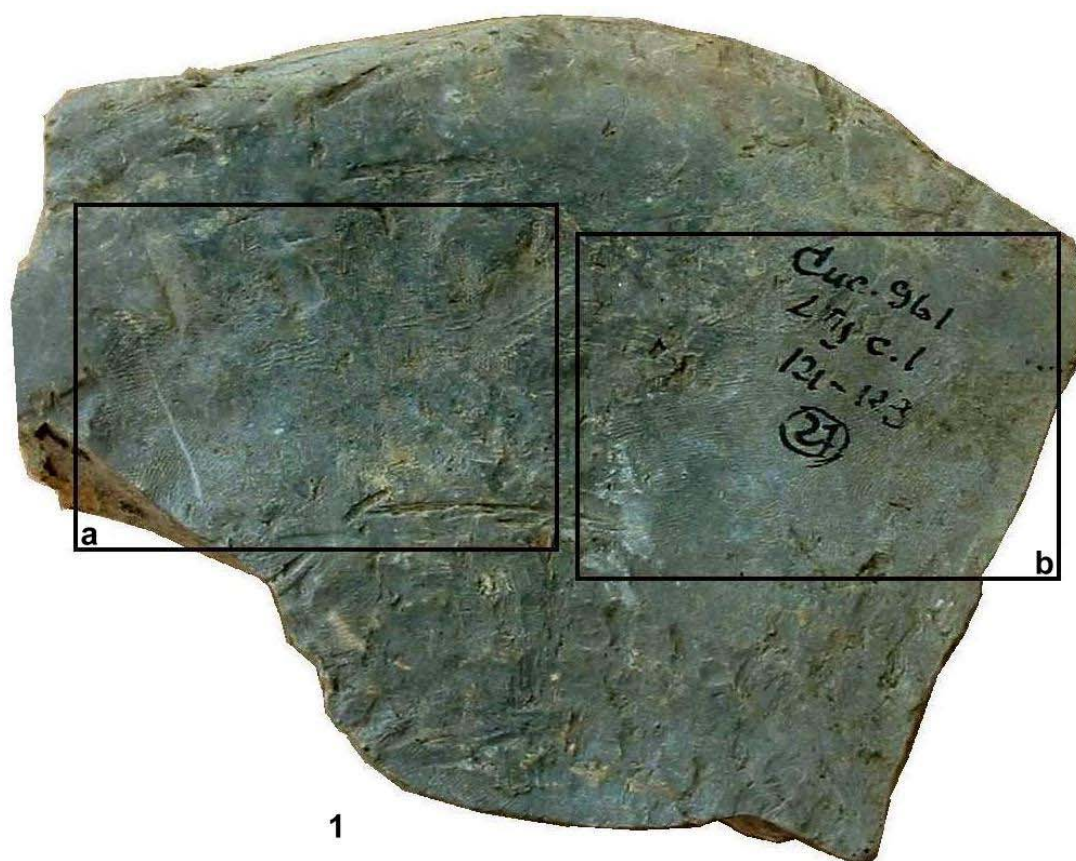
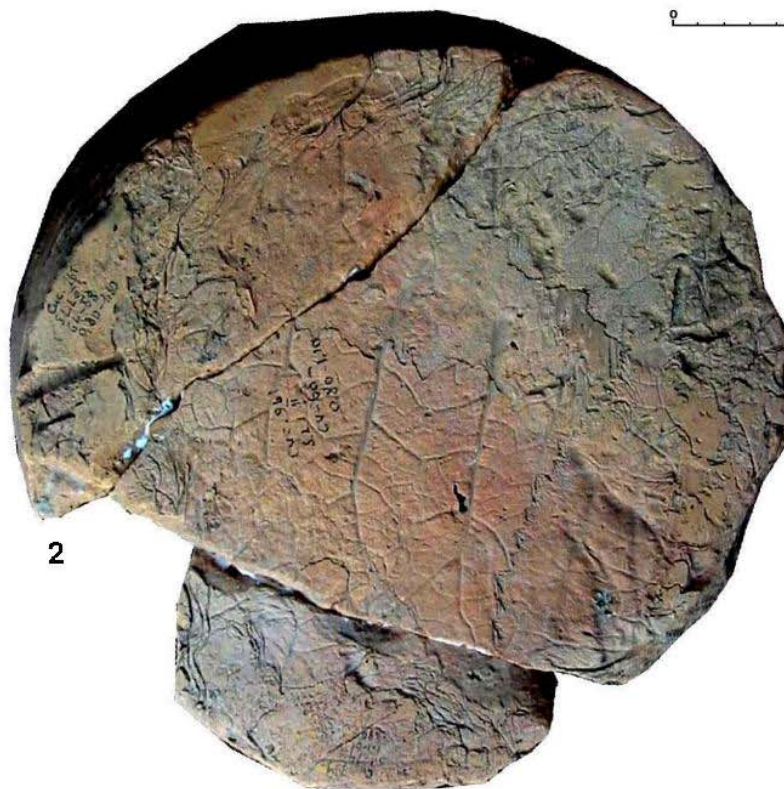


Fig. 281. Amprente umane pe fragmente ceramice cucuteniene.
 1. fragment ceramic din locuința I/3 (subfaza Cucuteni B₂); a, b - detalii;
 2. fragment ceramic din locuința I/2 (etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁).



0 5 cm



3

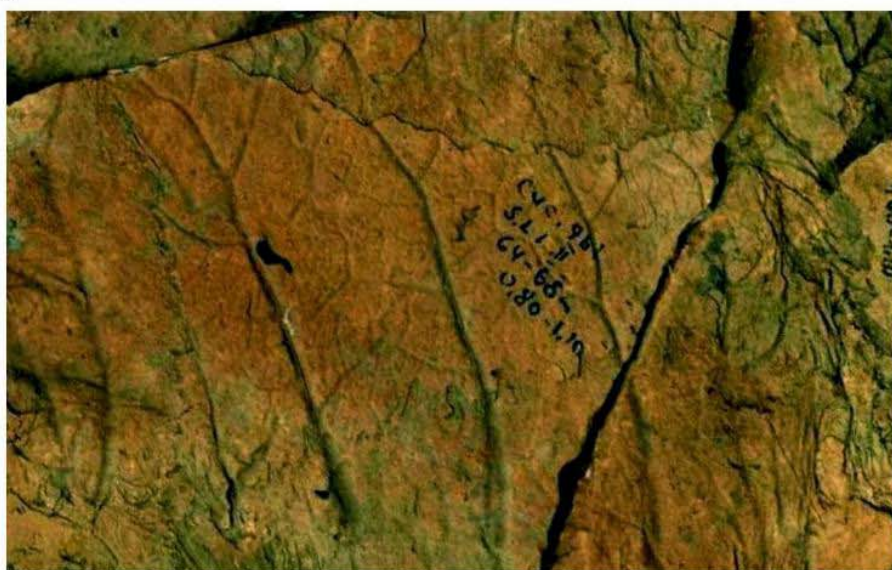


Fig. 282. Amprente de frunze pe un fragment ceramic
dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁.
1. vasul în profil; 2. amprenta de frunză; 3. detaliu.

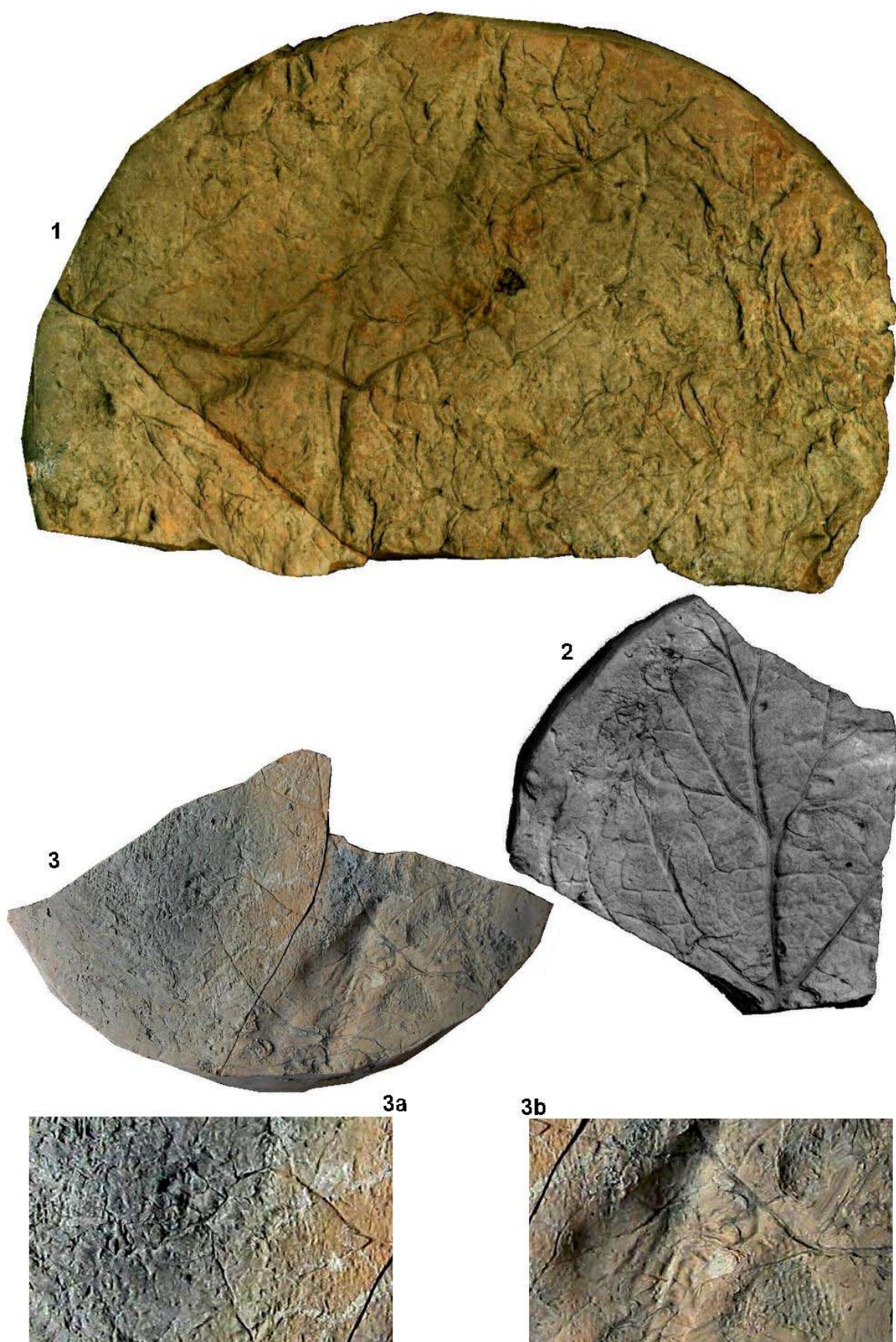


Fig. 283. Amprente umane pe fragmente ceramice cucuteniene.
 1. dintr-o etapă neprecizată a subfazei Cucuteni B₁; 2-3 din nivele
 neprecizate.
 3a-b. detalii cu amprente de frunze și de textile.

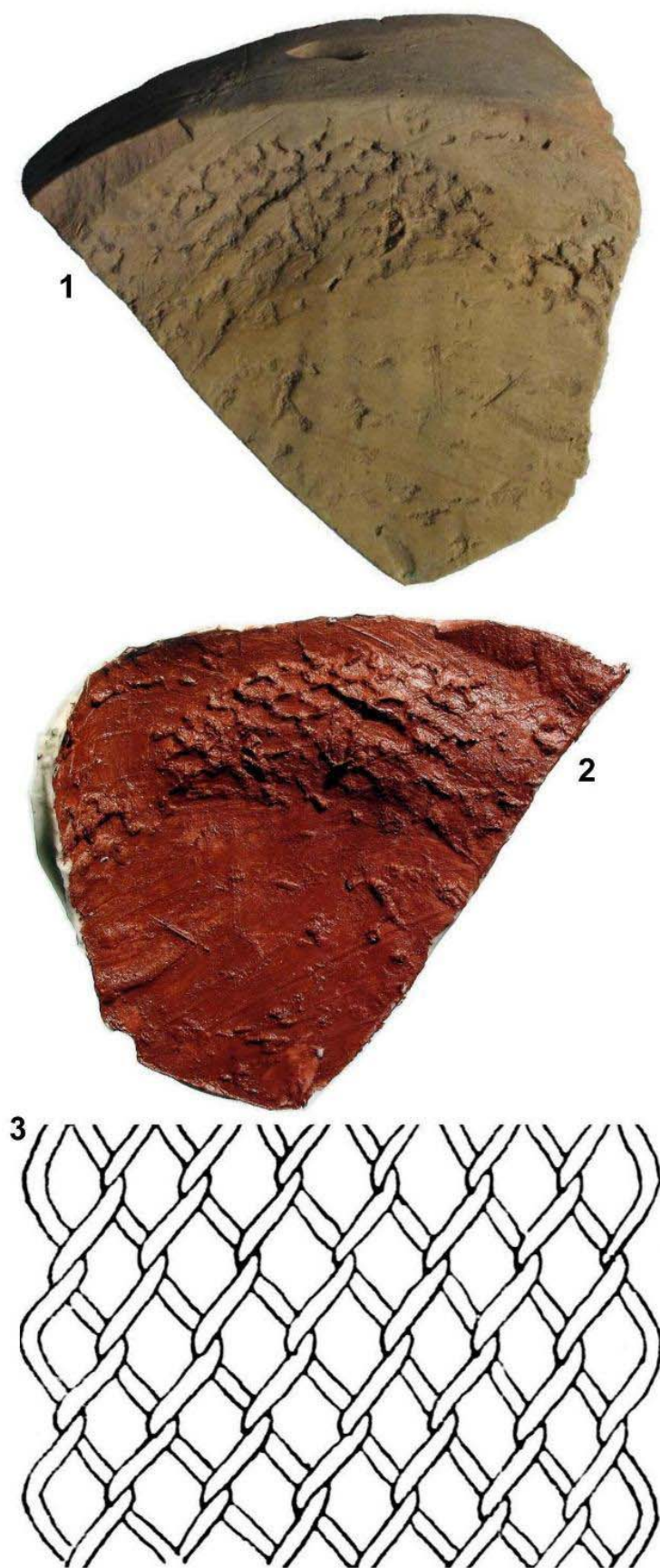


Fig. 284. Amprenta unei împletituri (plasă) de pe un fragment ceramic cucutenian din nivel neprecizat.

1. fragmentul ceramic; 2. mulaj;
3. structura unei plase realizate prin împletire.

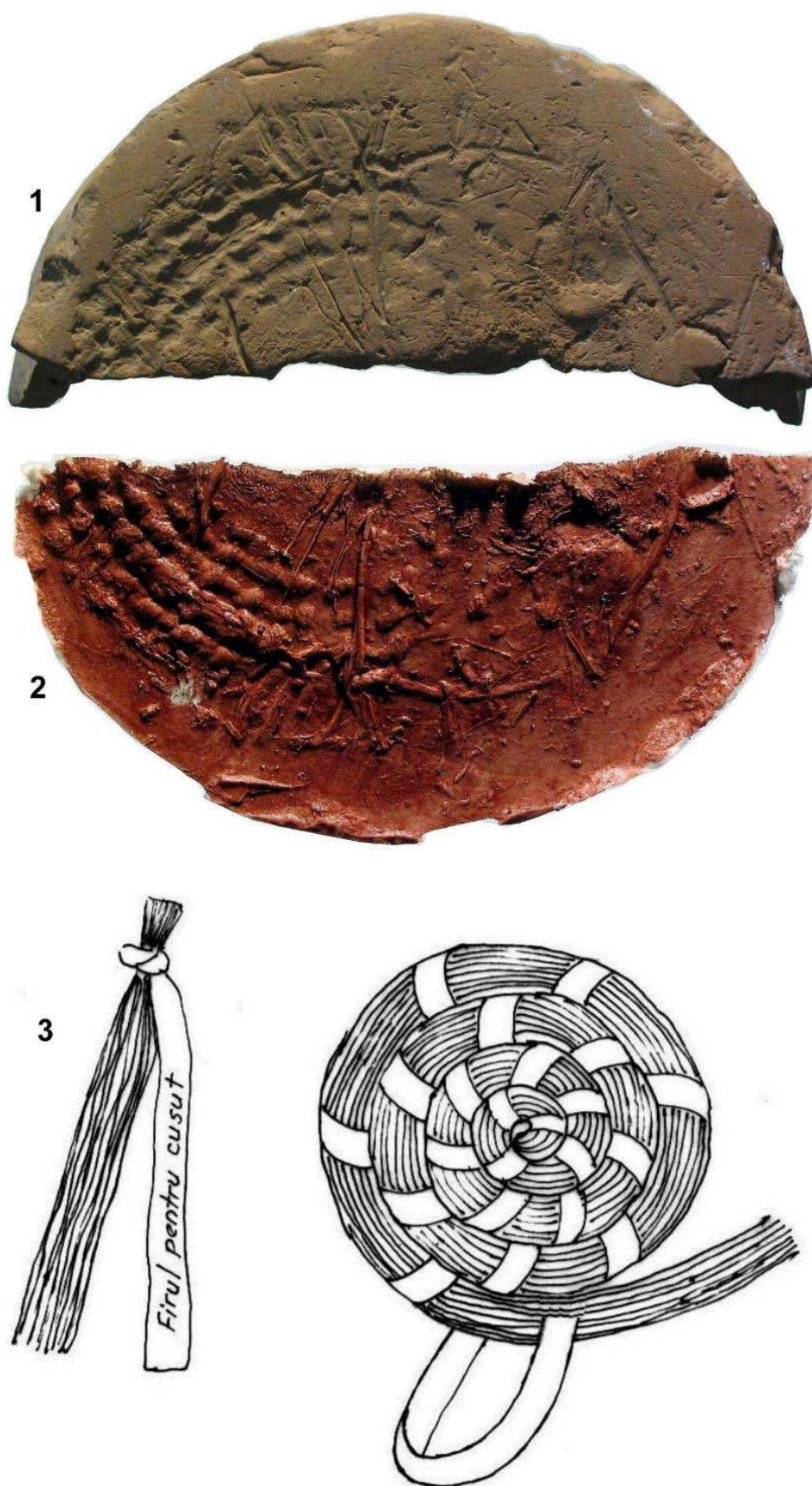


Fig. 285. Amprenta unei împletituri spirale pe un fragment ceramic
din locuința III/18 (etapa Cucuteni B_{1b}).

1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu);
3. modalitatea de realizare a împletiturilor spirale.

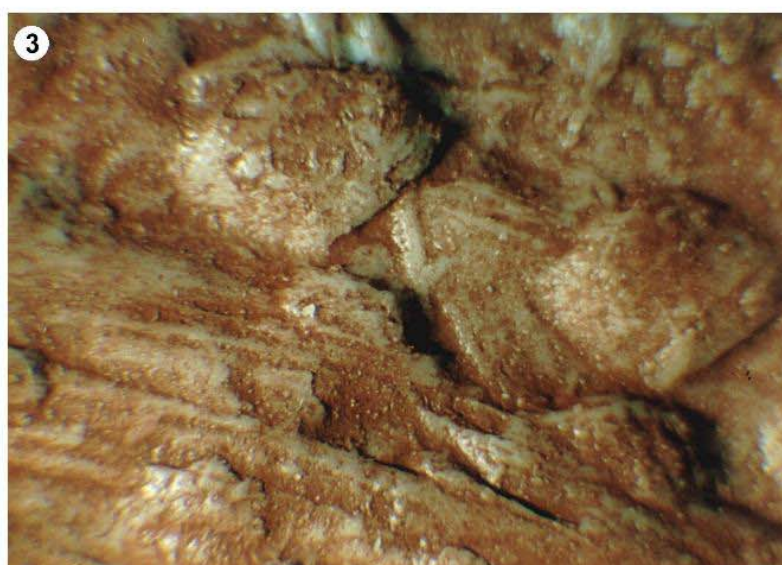
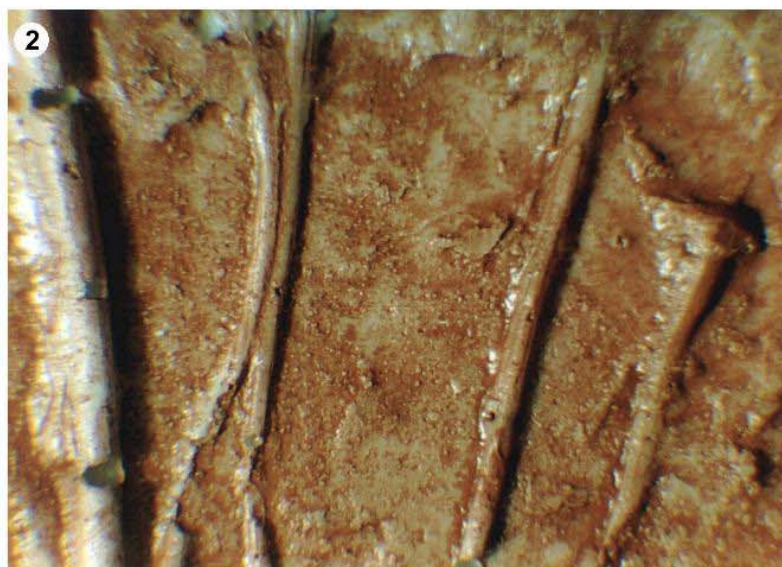


Fig. 286. Amprenta împletituri de pe fragmentul ceramic din fig. 285.
 1. mulajul – detaliu; 2. mulajul – detaliu la la stereolupă (x 7);
 3. mulajul – detaliu la stereolupă (x 9).

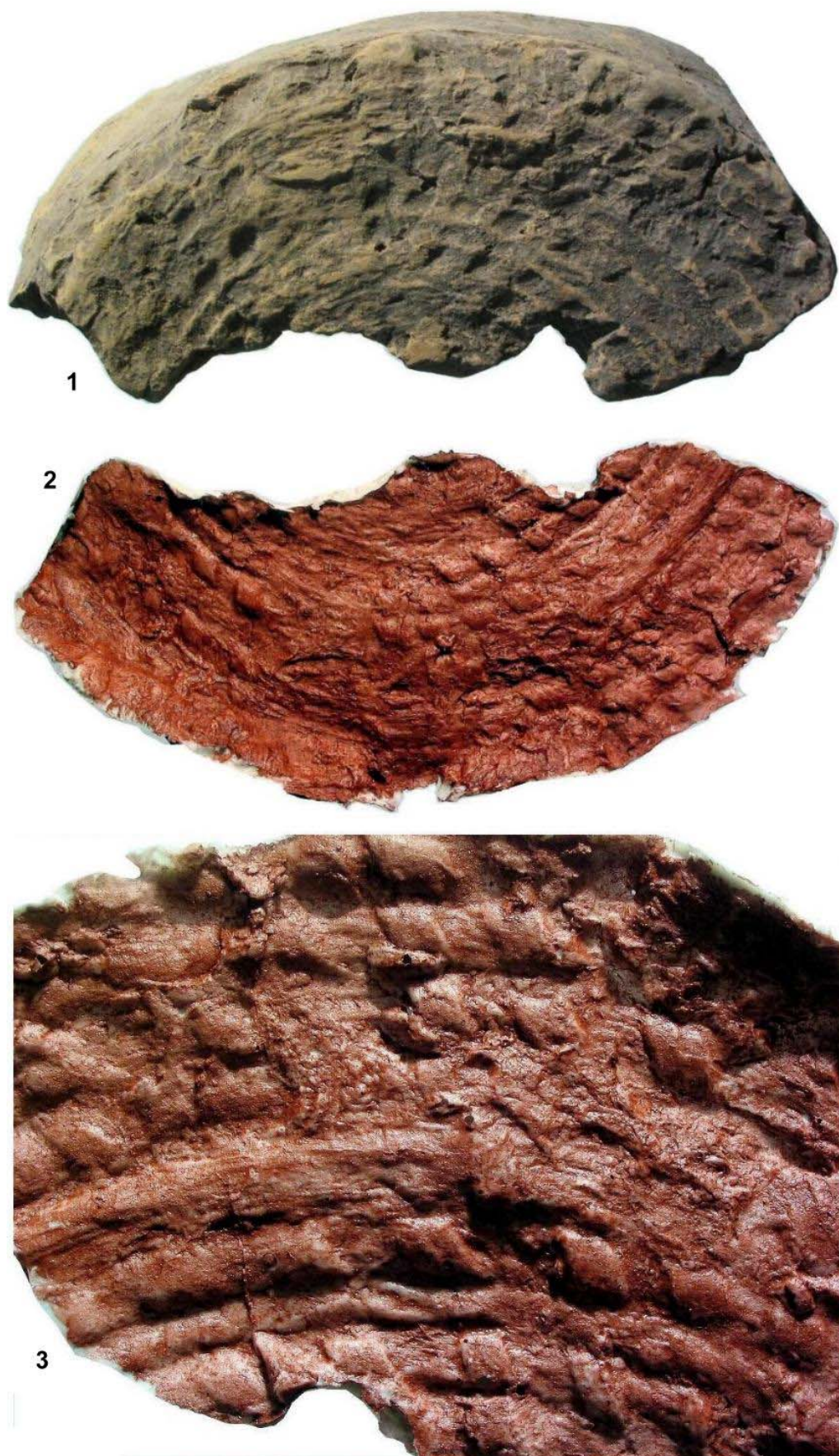


Fig. 287. Amprenta unei împletituri de pe un fragment ceramic cucutenian
din nivel neprecizat.

1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu);
3. mulajul (detaliu).



Fig. 288. Amprenta unei împletituri de pe un fragment ceramic
din subfaza Cucuteni B₂.
1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu).

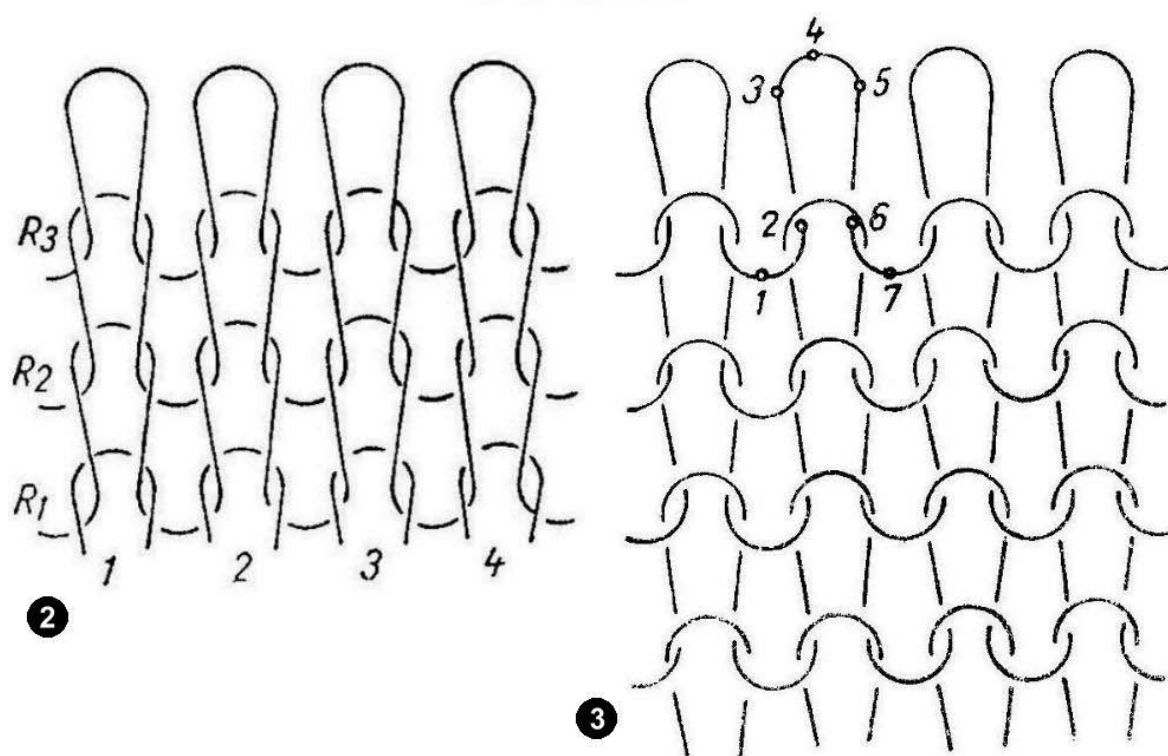
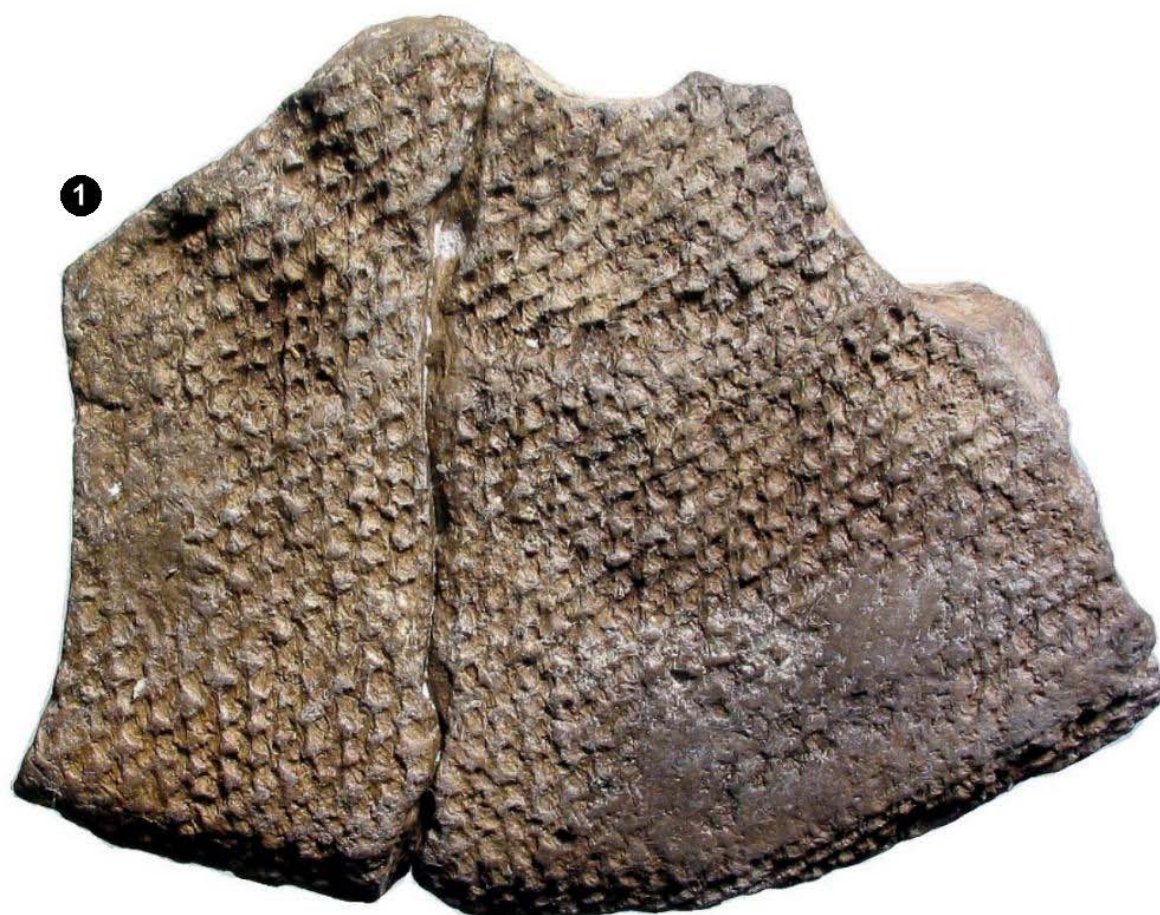


Fig. 289. Amprenta unui tricot de pe un fragment ceramic cucutenian din nivel neprecizat.

1. fragmentul ceramic;
2. reprezentarea unui tricot executat cu ochiurile pe față;
3. reprezentarea unui tricot executat cu ochiurile pe spate.
2-3, 5-6 flancuri de ochi; 1-2, 6-7 semibuclele de andrea; 3-4-5 bucla de andrea.

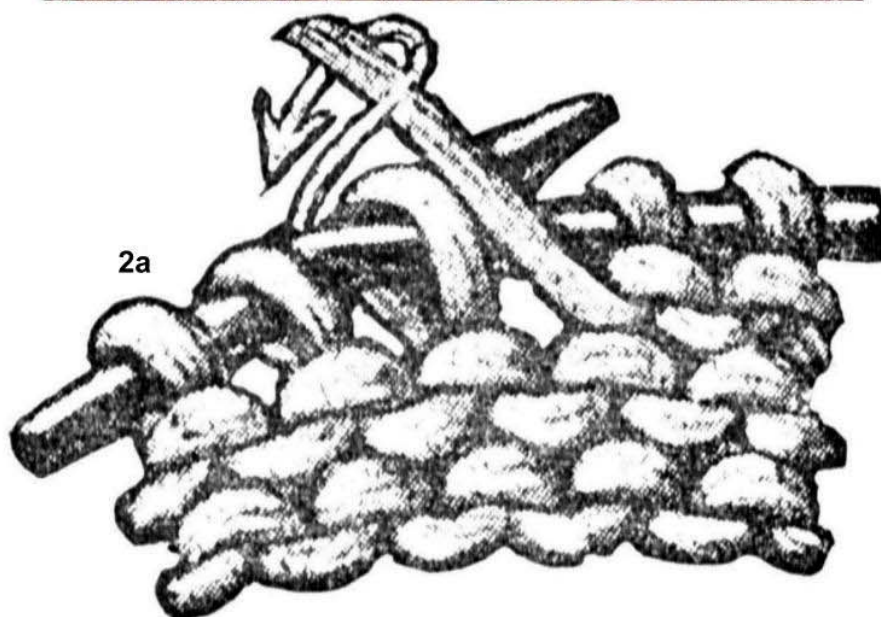
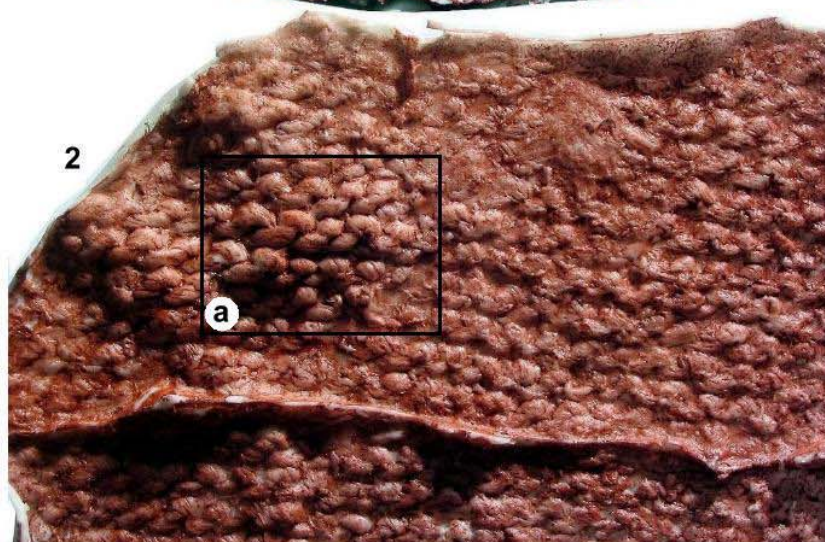
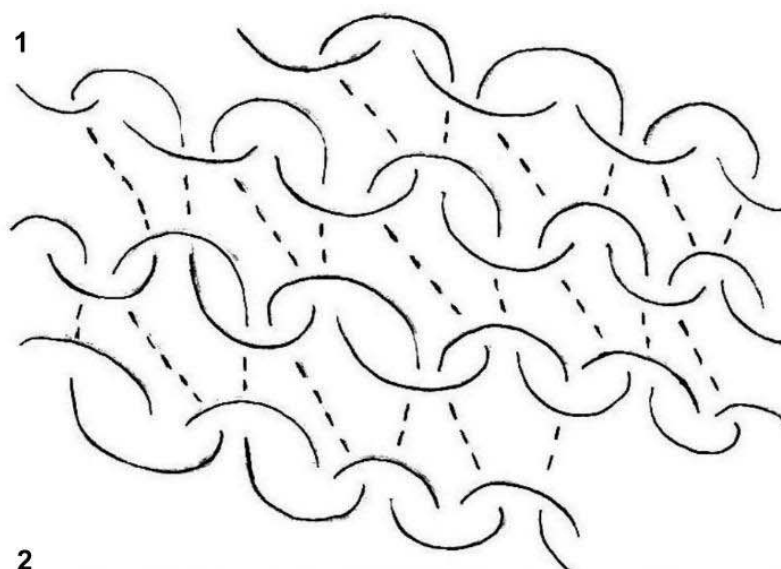


Fig. 290. Amprenta tricotului de pe fragmentul ceramic din fig. 289.
 1. mulaj (ansamblu); 2. mulajul (detaliu);
 2a. aspectul unui tricot executat cu ochiurile pe spate.



2

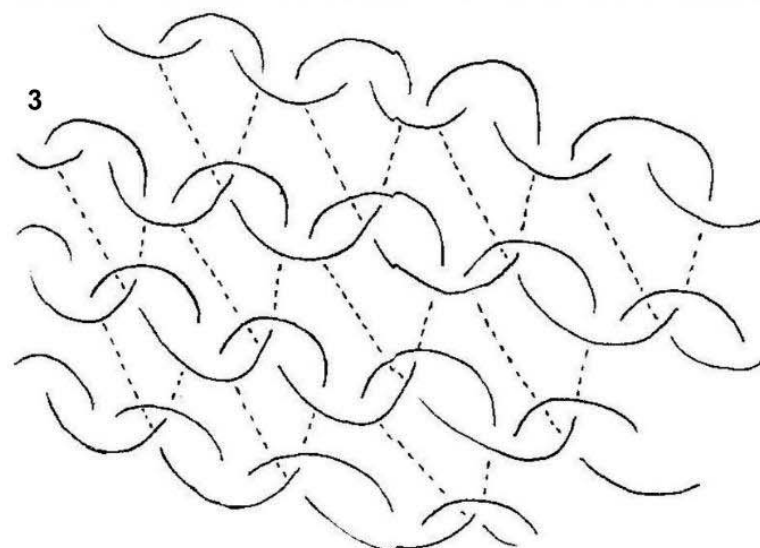


Fig. 291. Amprenta tricotelui de pe fragmentul ceramic din fig. 289.

1, 3 reprezentarea structurii de tricot propuse:

1. – varianta a – tricot executat cu ochiurile pe spate;

3. – varianta b – tricot executat cu ochiurile pe spate, răsucite.

2. Mulajul fragmentului (detaliu mărit);

∩ firul textil vizibil pe fața mulajului; --- traseul posibil al firului în interiorul structurii textile.

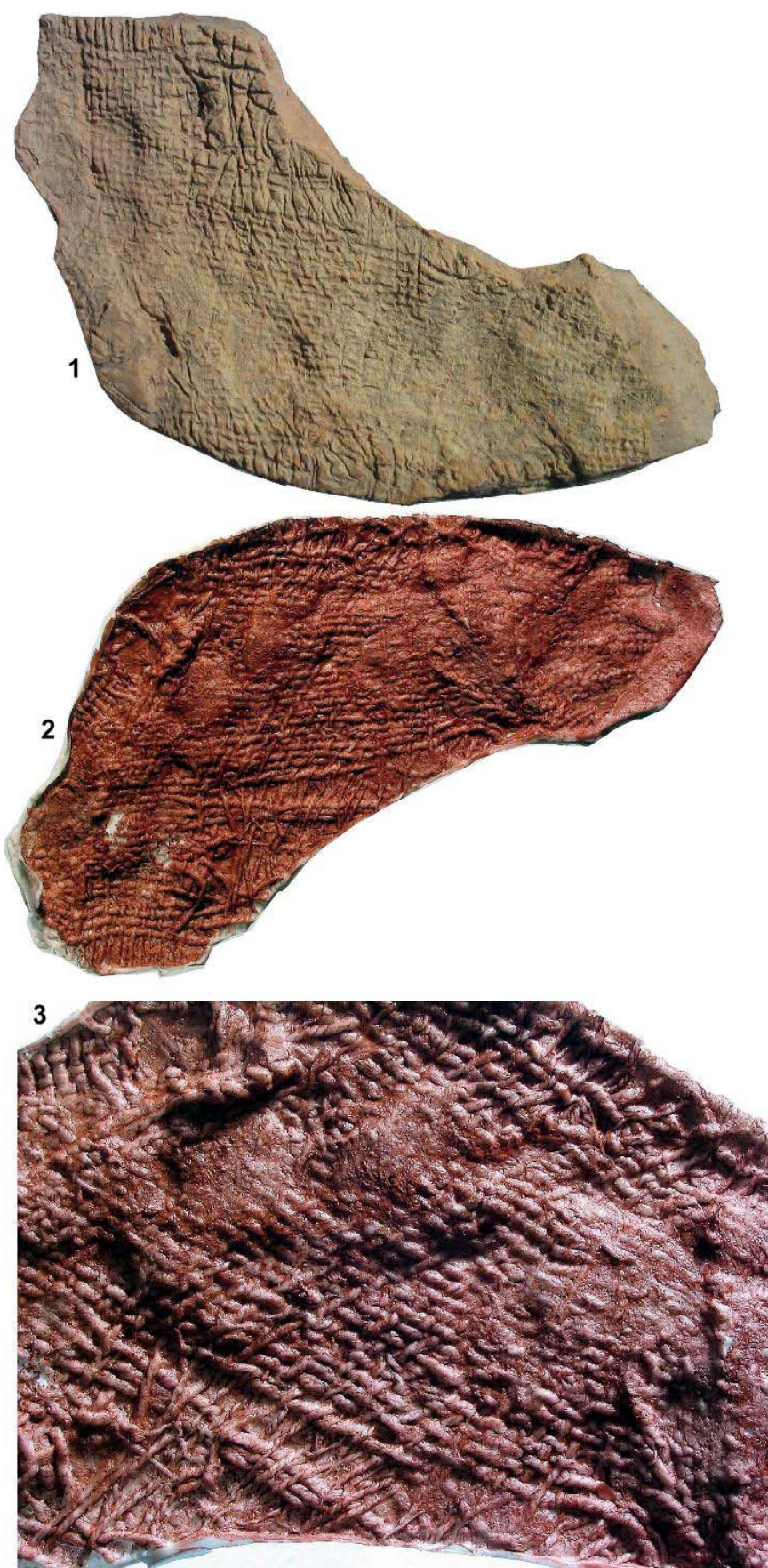


Fig. 292. Amprenta unei țesături de pe un fragment ceramic cucutenian
din nivel neprecizat.

1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu);
3. mulajul (detaliu).

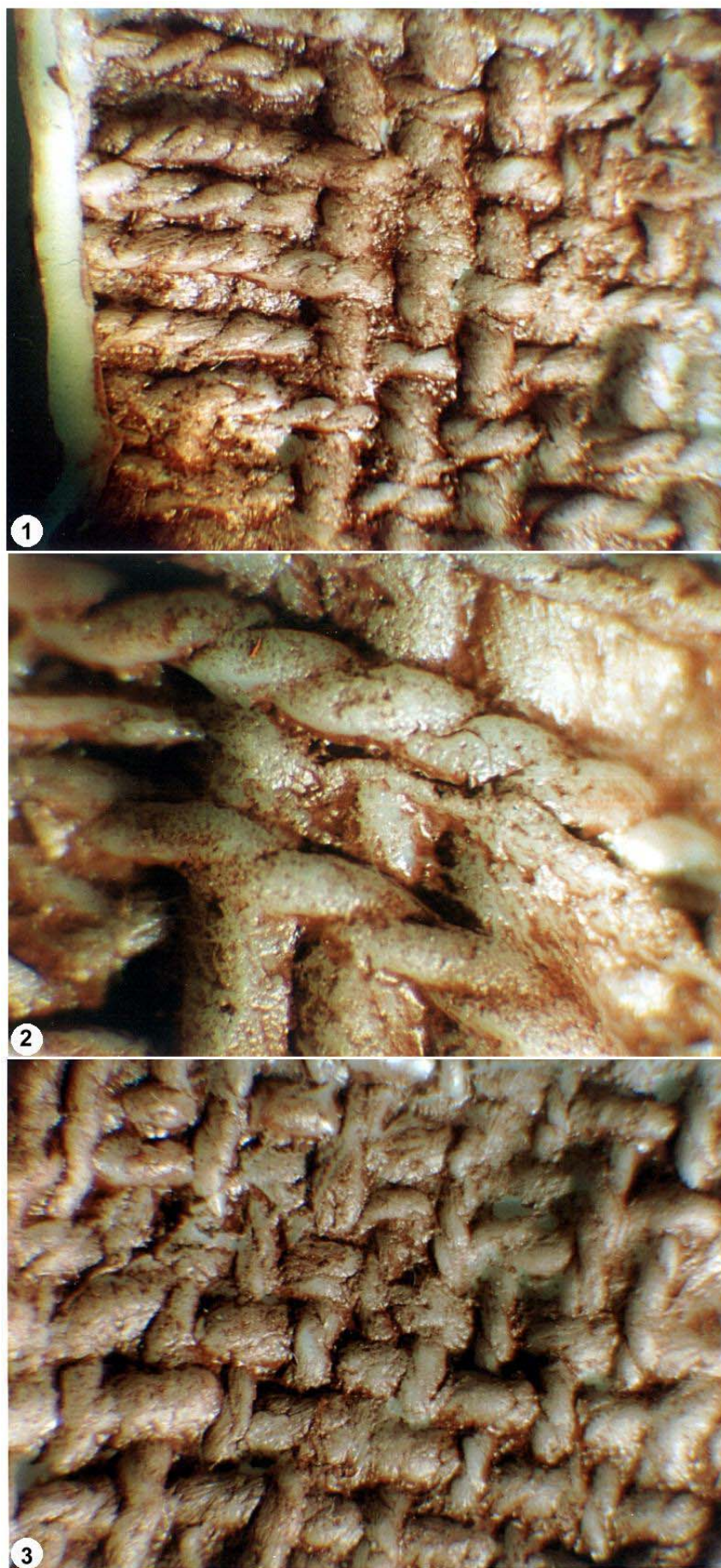


Fig. 293. Amprenta țesăturii de pe fragmentul ceramic din fig. 292.
 1, 3 mulaj detalii la stereolupă (x 7); 2. mulaj detaliu la stereolupă (x 9).

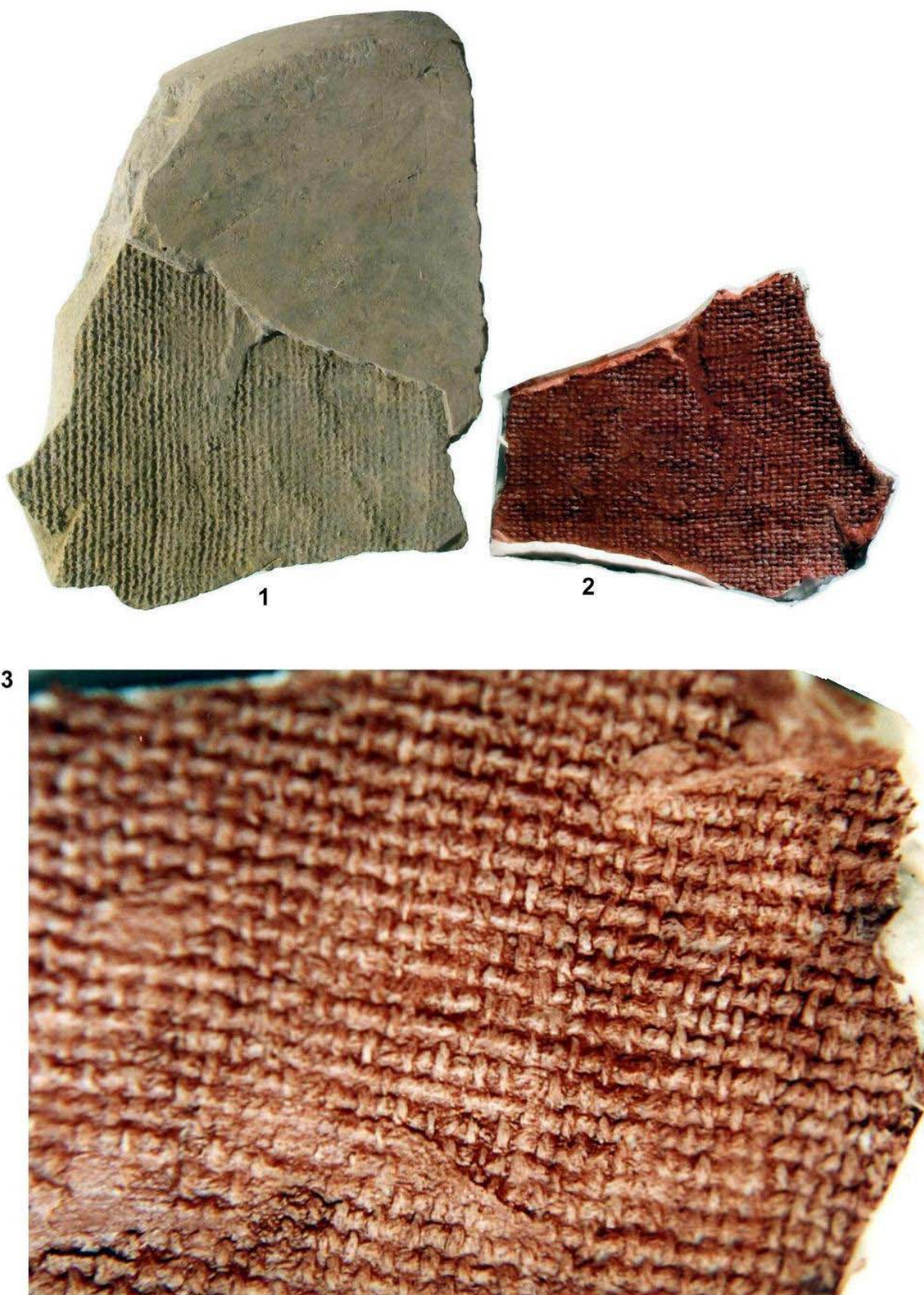


Fig. 294. Amprenta unei țesături de pe un fragment ceramic
din locuința I/4 (subfaza Cucuteni B₂).
1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu);
3. mulajul (detaliu).

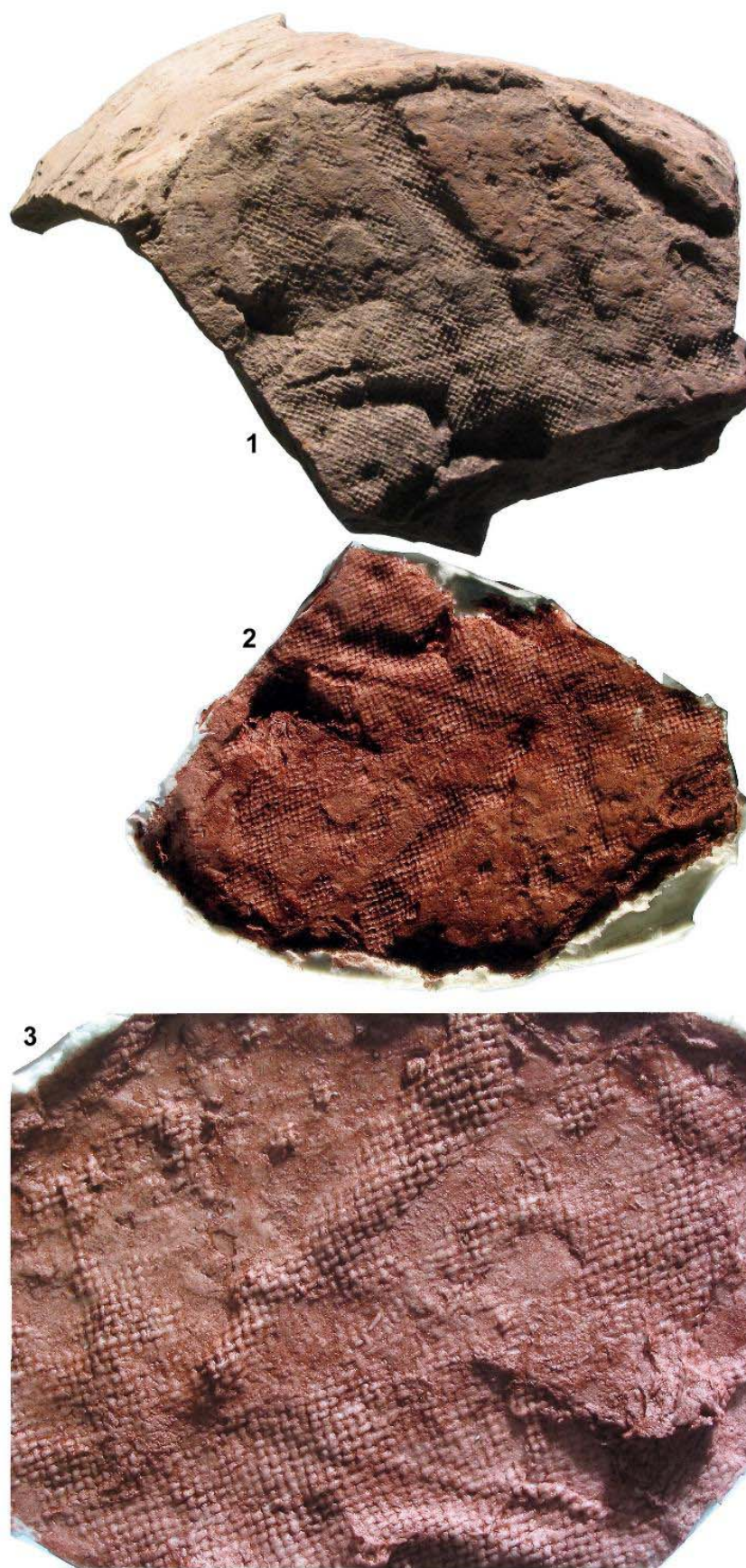


Fig. 295. Amprenta unei țesături de pe un fragment ceramic
din locuința III/7 (etapa Cucuteni B_{1b}).
1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu);
3. mulajul (detaliu).

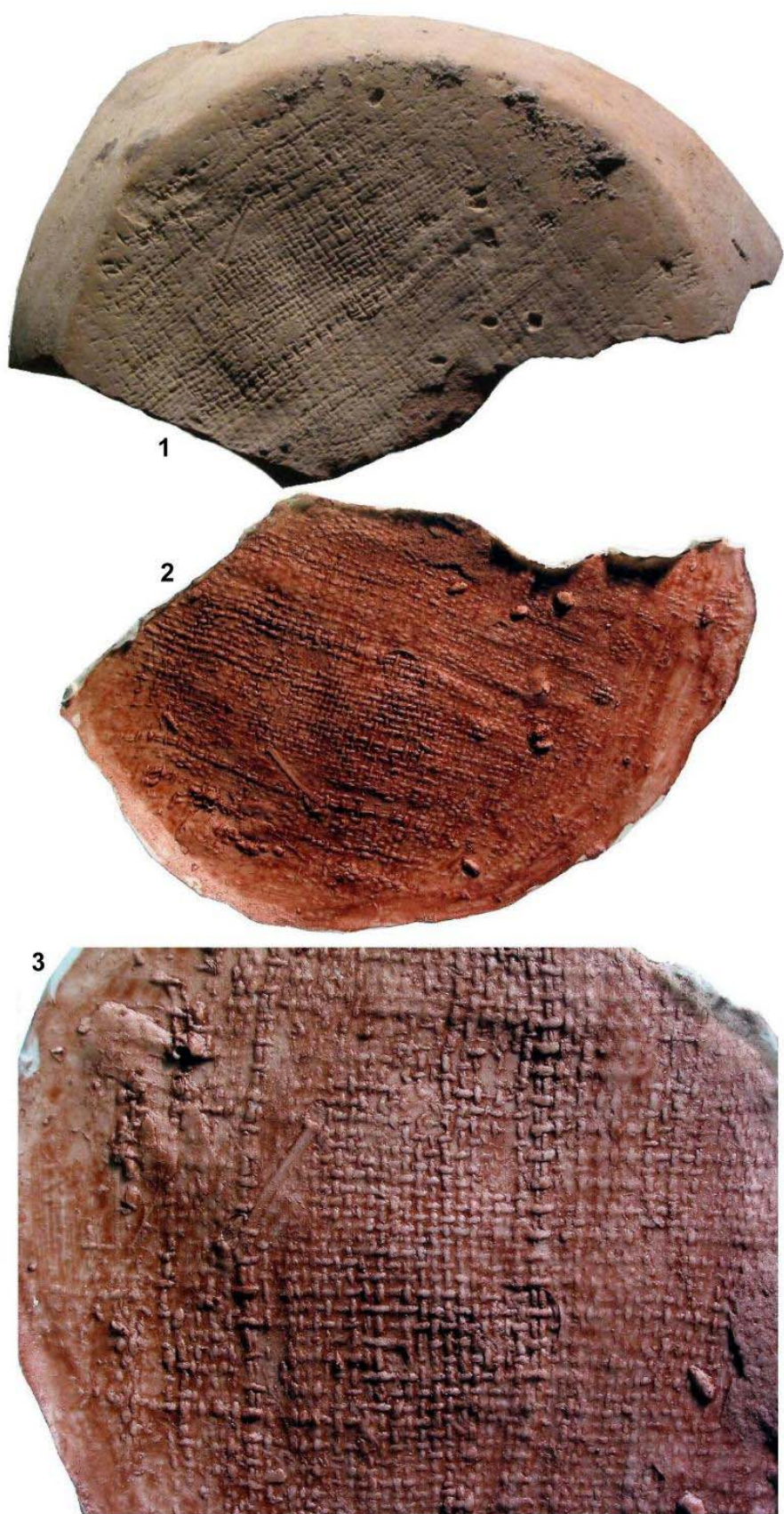


Fig. 296. Amprenta unei țesături de pe un fragment ceramic
din locuința III/8 (etapa Cucuteni B_{1a}).
1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu);
3. mulajul (detaliu).

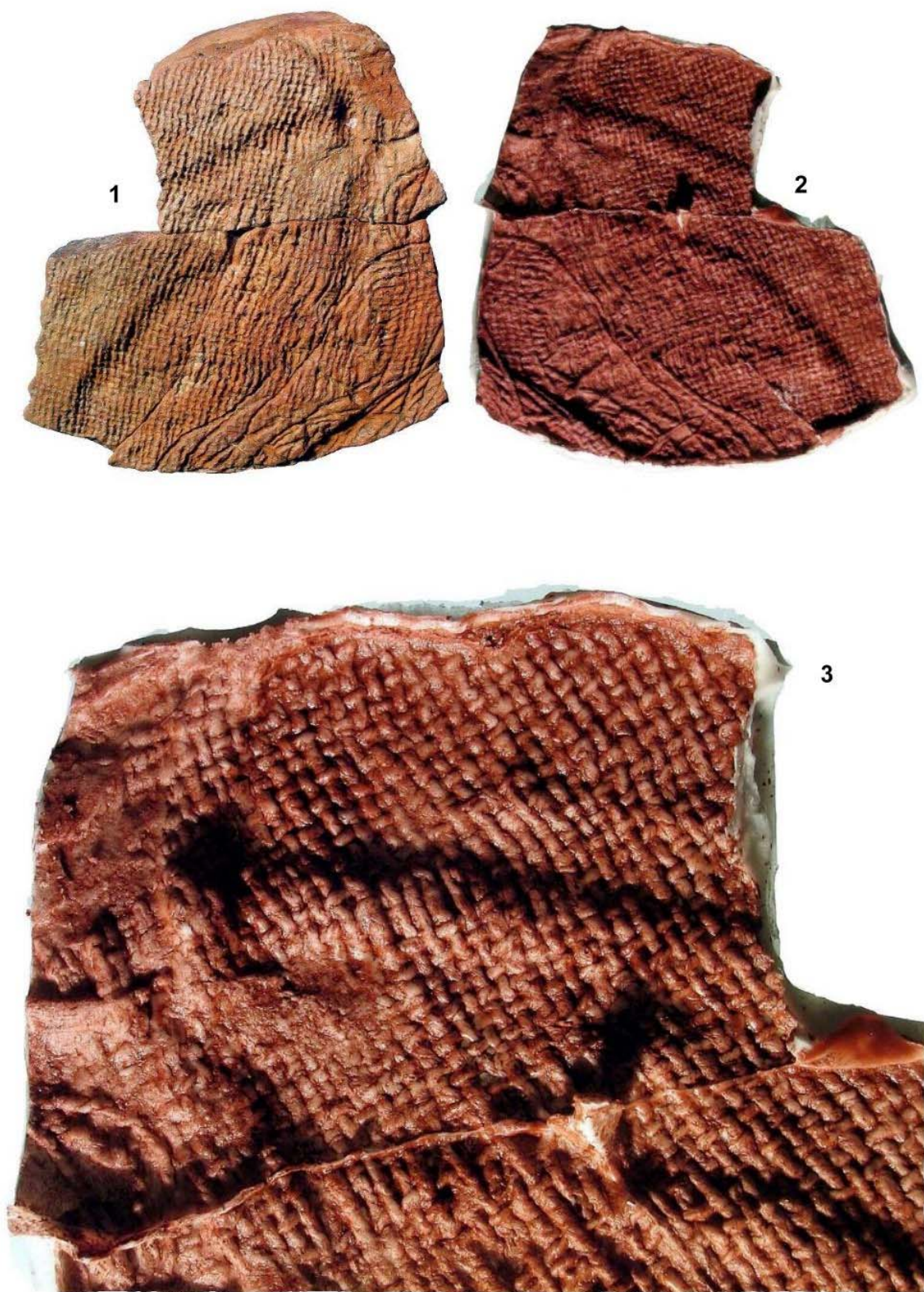


Fig. 297. Amprenta unei țesături de pe un fragment ceramic cucutenian
din nivel neprecizat.

1. fragmentul ceramic; 2. mulaj (ansamblu);
3. mulajul (detaliu).

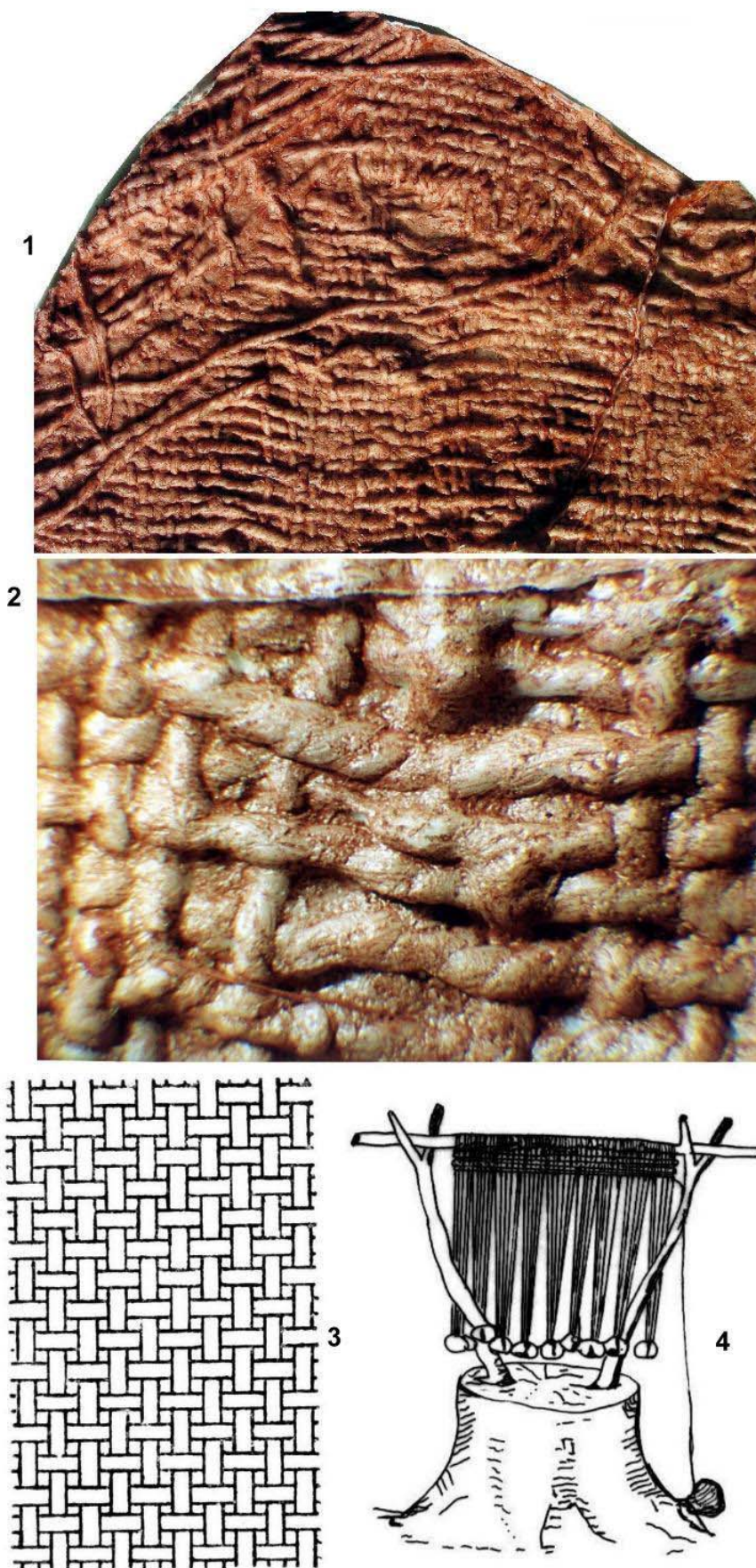


Fig. 298. Amprenta țesăturii pe fragmentul ceramic din fig.297.
 1. mulajul detaliu; 2. mulaj detaliu la stereolupă (x 7);
 3. contextura tip pânză; 4. schema războiului de țesut, primitiv, vertical.

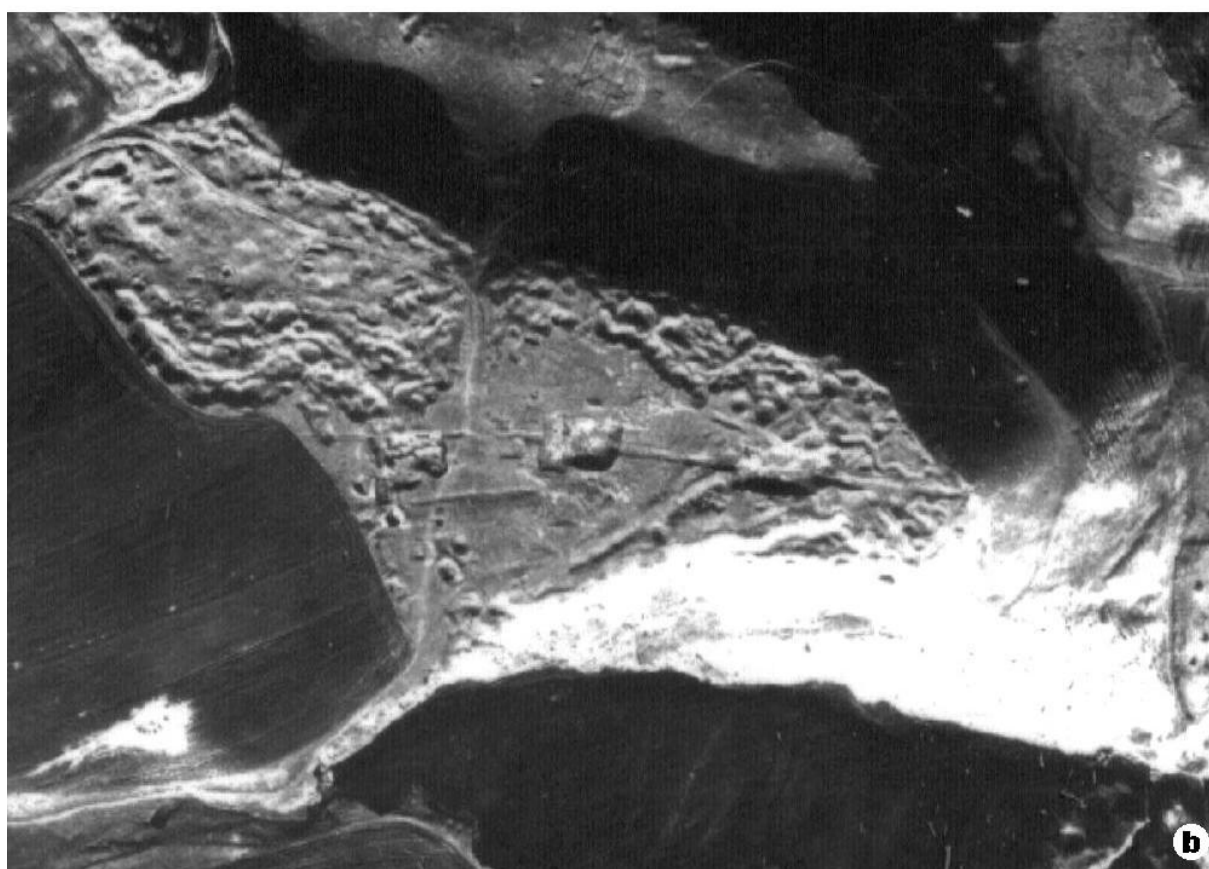


Fig. 299. Fotografii aeriene din anul 1971 ale *Cetățuiei*.
a. zona platoului Dealului Laiu; b. detaliu cu platoul stațiunii.

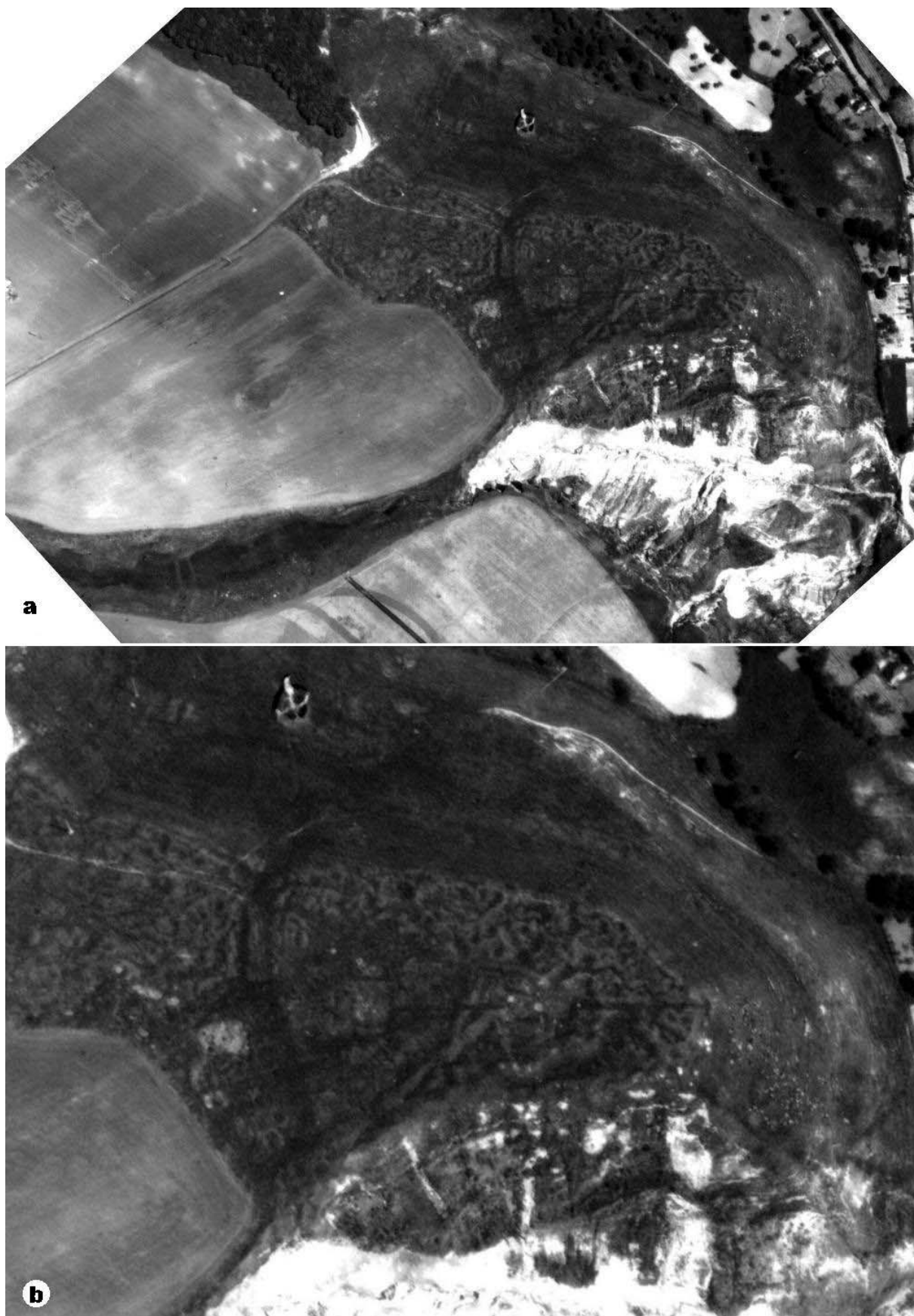


Fig. 300. Fotografii aeriene din anul 1981 ale *Cetățuiei*.
a. zona platoului Dealului Laiu; b. detaliu cu platoul stațiunii.

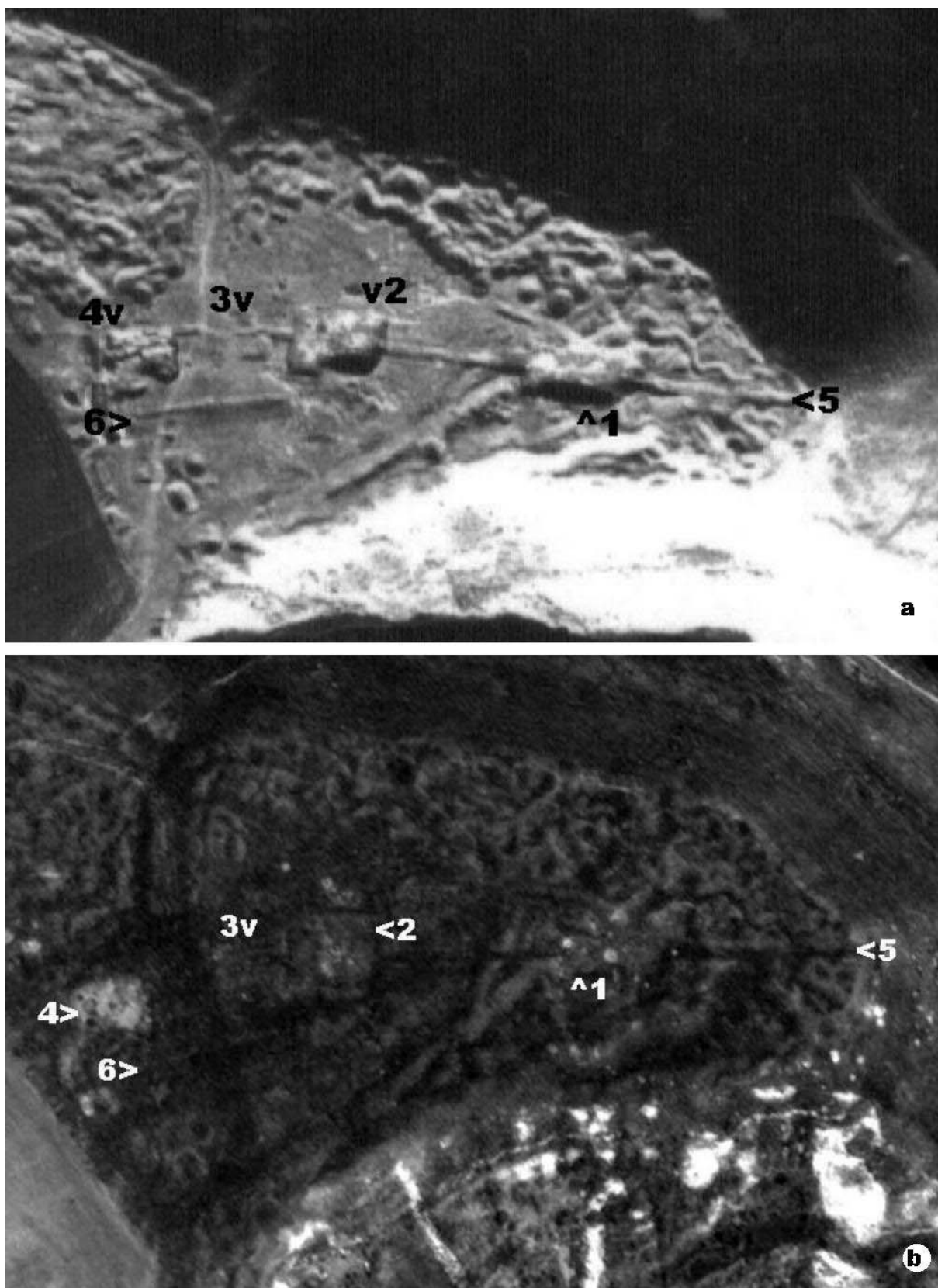


Fig. 301. Fotografii aeriene ale *Cetățuiei*. a. din anul 1971; b. din anul 1981.
 Săpăturile realizare în anii 1961-1966.
 1. Complexul II; 2. Complexul III; 3. Complexul I; 4. Complexul IV;
 5. Șanțului lung prin stațiune; 6. Secțiunea din zona șanțurilor de apărare.

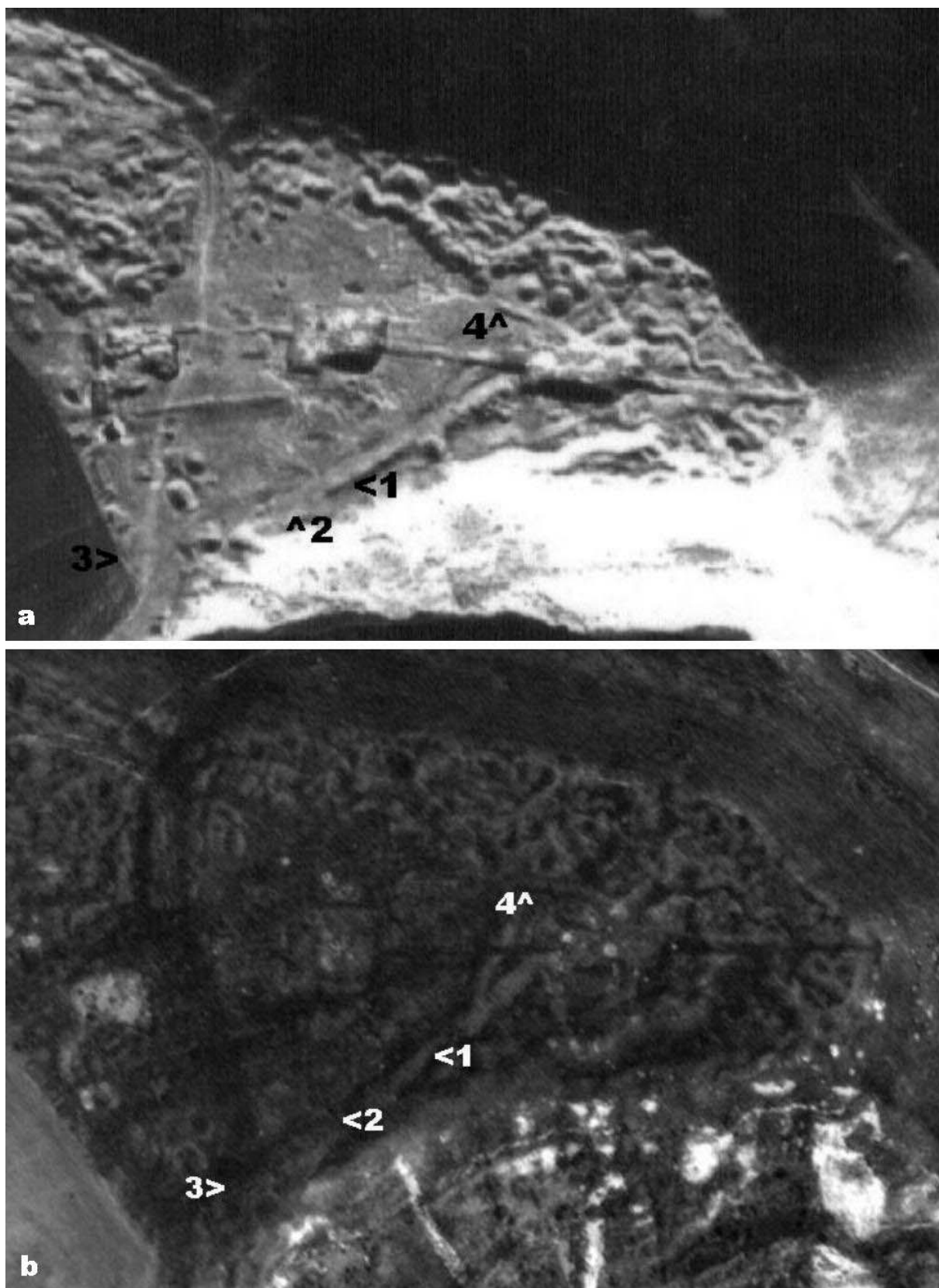


Fig. 302. Fotografii aeriene ale *Cetățuiei*. a. din anul 1971; b. din anul 1981.
1-4. Secțiunile realizate în anii 1909-1910 de Hubert Schmidt.



Fig. 303. Fotografii aeriene ale *Cetățuiei*. a. din anul 1971; b. din anul 1981.

1. zonă din care s-a extras piatra;
2. zona din interiorul stațiunii din care s-a extras piatra sau în care N.Beldiceanu a întreprins cercetări; acest areal se extinde și spre est și sud de zona delimitată;
3. tranșee militară din al doilea război mondial.

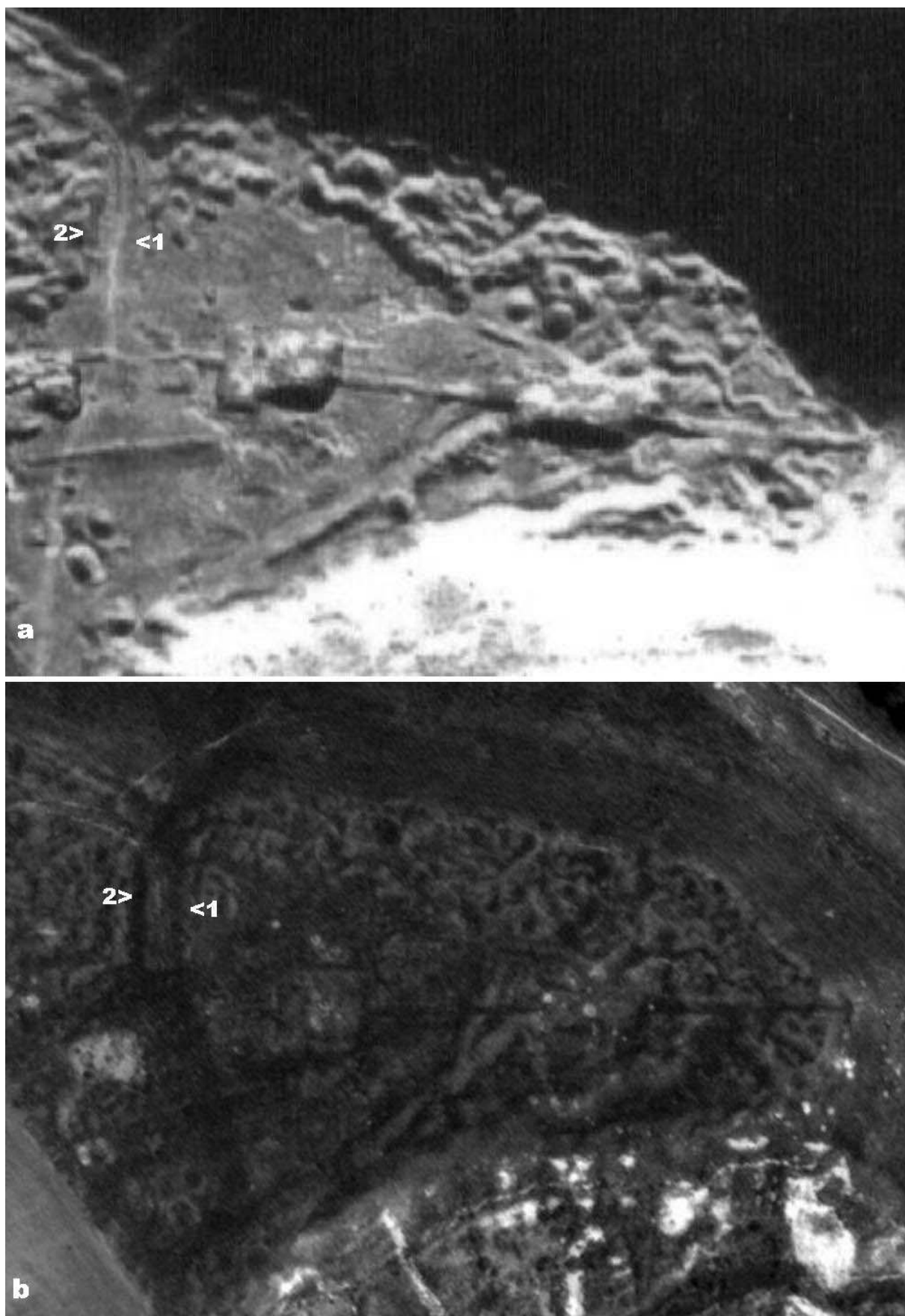


Fig. 304. Fotografii aeriene ale *Cetățuiei*. a. din anul 1971; b. din anul 1981.
Șanțurile de apărare ale stațiunii: 1. șanțul intern; 2. șanțul extern.

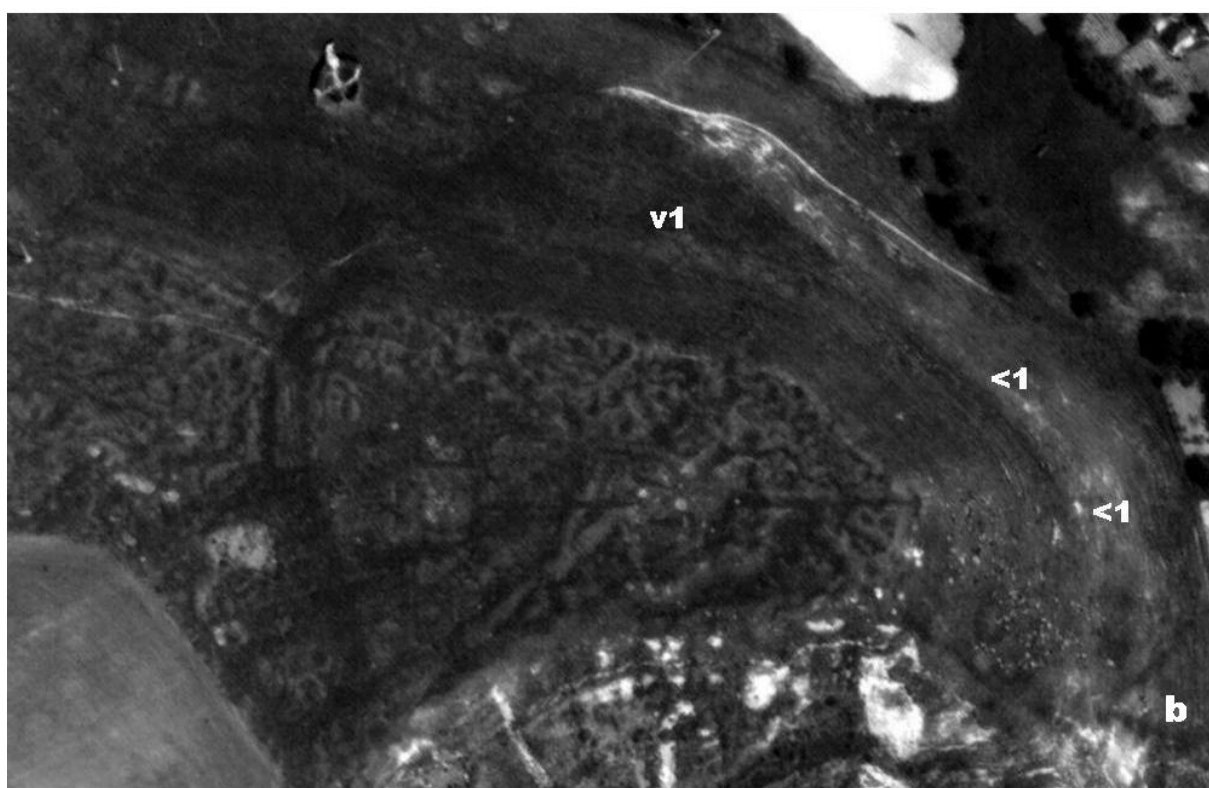


Fig. 305. Fotografii aeriene ale *Cetățuiei*. a. din anul 1971; b. din anul 1981.

1. *pragul* ce delimitează zona amenajată, îndreptată, de cea neamenajată a versantului.

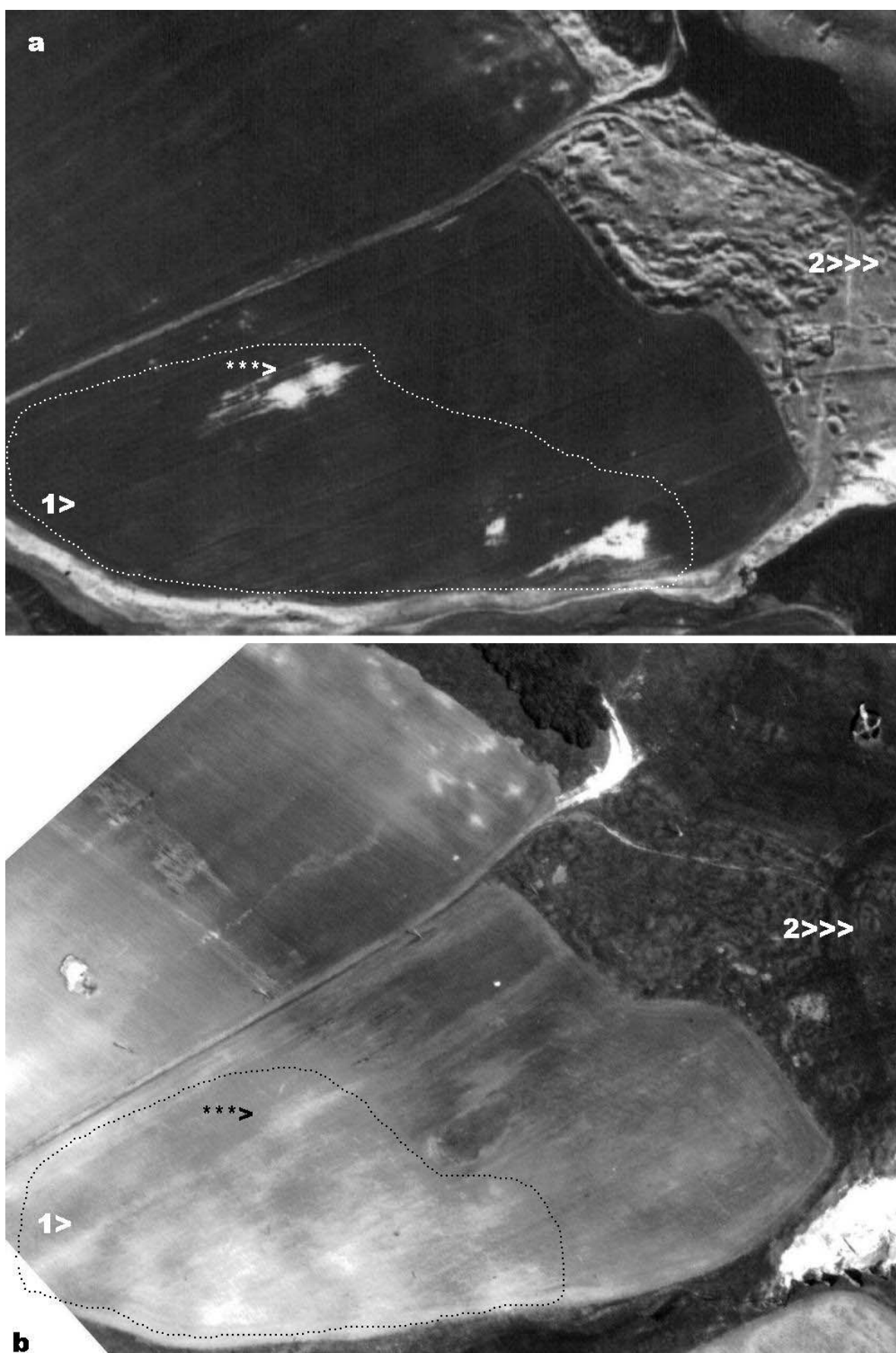


Fig. 306. Fotografii aeriene ale zonei de la vest de *Cetățuia*.
a. din anul 1971; b. din anul 1981.
1. zona stațiunii Laiu II; 2. *Cetățuia*; *** movilă (?).



Fig. 307. Fotografii aeriene ale zonei de la vest de *Cetățuia*.
1. Rețea electrică; 2. *Cetățuia*.

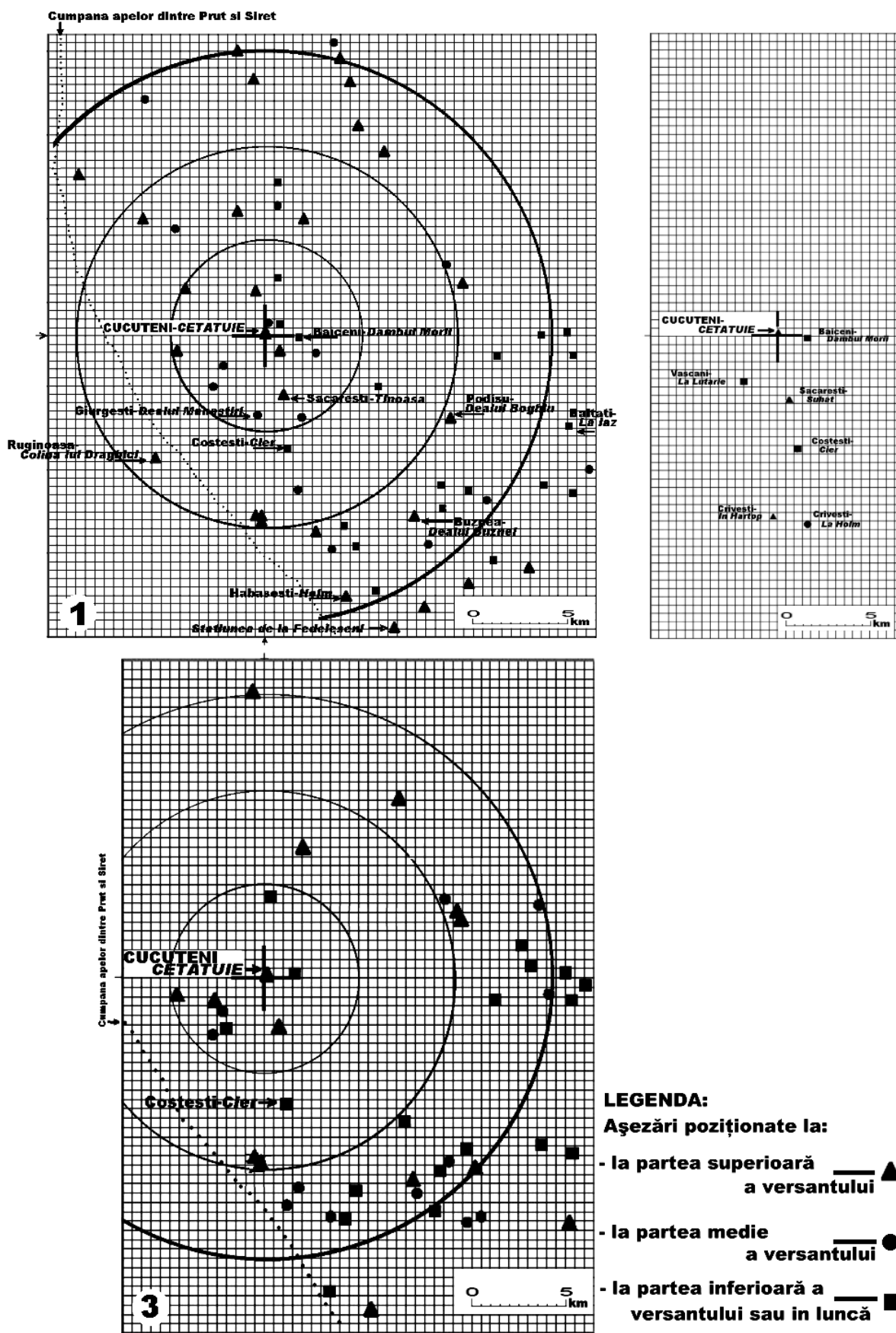
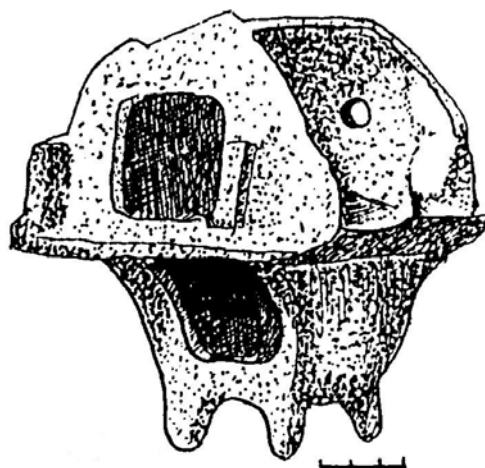


Fig. 308. Cetățuia și așezările cucuteniene din jurul acesteia.

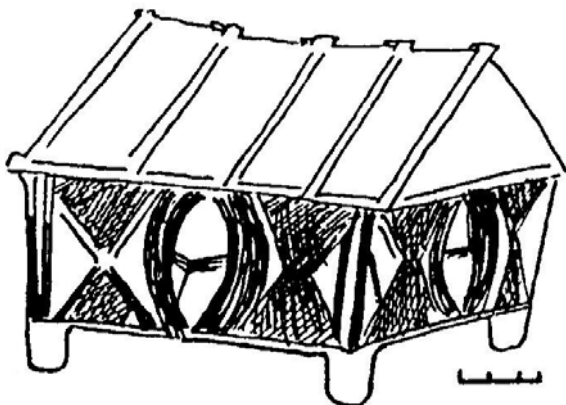
1. Așezări cucuteniene din faza A;
2. Așezări cucuteniene din faza A-B;
3. Așezări cucuteniene din faza B;



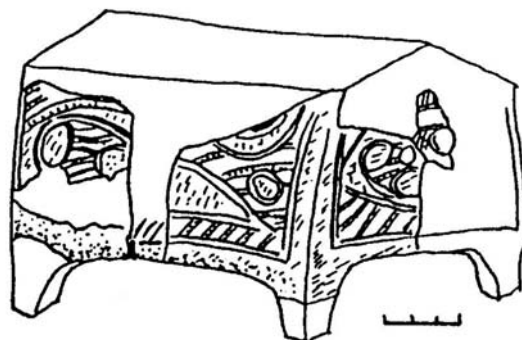
1



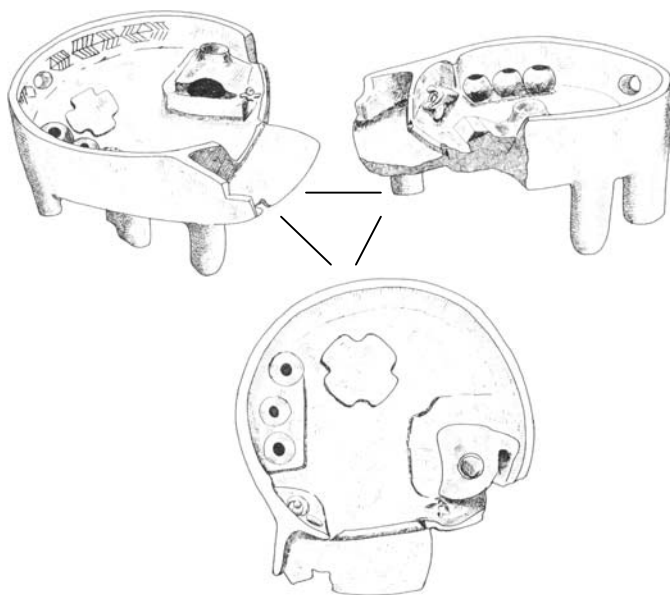
2



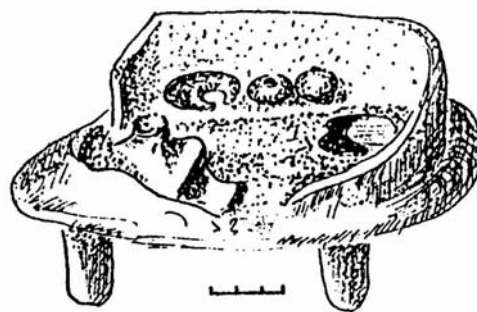
3



4



5



6

Fig. 309. Reprezentări miniaturale de construcții. 1. Vorošilovka; 2. Roszochuvatka; 3. Costești; 4. Okopi; 5. Popudnja; 6. Suskova (*apud* Gusev S., 1995).



1



2



3



4

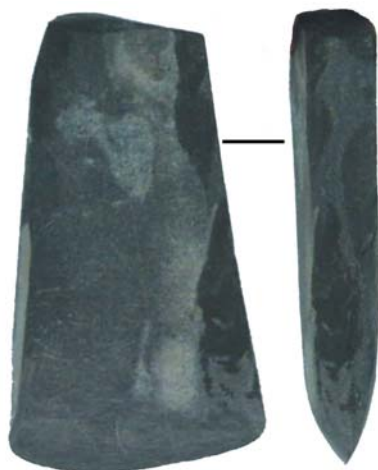


5



6

Fig. 310. Reconstituirea uneltelor de piatră. 1. marnă brună bituminoasă în afloriment pe Valea Bistriței; 2. galeți de marnă bituminoasă în albia Pârâului Doamnei; 3-4. cioplirea eboșei; 5. șlefuirea eboșei; 6. ascuțirea tăișului.



1



2



3



4



5



6

Fig. 311. Prelucrarea uneltelor de piatră. 1. topor șlefuit; 2. teslă șlefuită;
3-4. prelucrarea unei cozi de topor; 5. topor prins în coadă; 6. teslă prinsă în coadă.



1



2



3



4



5

Fig. 312. Procurarea și pregătirea lemnului.

1-2. doborârea unui copac cu topor de piatră; 3. cojirea cu toporul și tesla de piatră; 4. secționarea cu tesla de piatră; 5. secționarea cu toporul de piatră.



1



2



3



4



5



6

Fig. 313. Pregătirea materialelor de construcție.

1-2. despicarea trunchiurilor de stejar; 3. înmuierea lutului; 4. amestecarea lutului cu pleavă și paie tocate; 5. recoltarea stufului; 6. realizarea snopilor.



1



2



3



4



5



6

Fig. 314. Ridicarea locuinței. 1. groapă pentru furcă; 2. pregătirea furcilor; 3. plantarea unei furci; 4. structura de furci și cununi; 5. fixarea unei cununi de montanți cu legătură vegetală; 6. montarea coamei.



1



2



3



4



5



6

Fig. 315. Ridicarea locuinței. 1. structură de pari verticali; 2. structură de nuietele împletite pe verticală; 3. structură de nuietele împletite pe orizontală; 4. imagine de ansamblu asupra structurii de lemn a locuinței; 5-6. montarea învelitorii acoperișului.



1



2



3



4



5

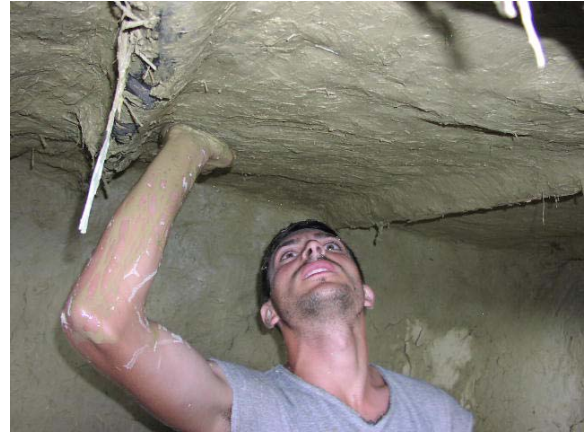


6

Fig. 316. Ridicarea locuinței. 1-3. montarea învelitorii acoperișului; 4. baterea cu lut a pereților; 5. baterea cu lut a frontonului; 6. frontonul de deasupra intrării.



1



2



3



4



5



6

Fig. 317. Amenajarea interiorului locuinței. 1-2. realizarea platformei suspendate; 3. structura de crengi și frunze a podelei; 4. baterea lutului podelei; 5. bancheta de lut; 6. vatra.



1



2



3



4



5



6

Fig. 318. Amenajarea interiorului locuinței. 1-2. cuptorul de copt pâine;
3. locul de rășnit; 4. cutia de lut pentru cereale; 5. război de țesut vertical;
6. vedere parțială.



1



2



3



4



5

Fig. 319.

1. Vedere parțială a interiorului locuinței; 2. Vedere generală asupra locuinței;

3. Parcul arheologic experimental și Muzeul de la Cucuteni (2004);

4. Participanții la campania din 2003 (coord. V.Cotiuga și O.Cotoi);

5. În fața Primăriei de la Cucuteni: M.C.Văleanu și primarul comunei, M.Tun (2004).

PRELUCRARE ȘI PROCESARE COMPUTERIZATĂ:

TEHNOREDACTARE: Văleanu Mădălin-Cornel, Văleanu Georgina-Maria,
Preoteasa Constantin.

CORECTURĂ TEXT: Văleanu Mădălin-Cornel, Văleanu Corneliu.

PRELUCRARE GRAFICĂ: Văleanu Mădălin-Cornel, Colobanea Gilbert.

ILUSTRAȚIE VOLUM: Văleanu Mădălin-Cornel (fig. 1-224, 265-308, 319),
Alaiba Ruxandra (fig. 225-264), Cotiugă Vasile (fig. 309-319).

În Bibliotheca MEMORIAE ANTIQUITATIS au apărut:

- I. Ștefan Cucoș. *Ceramică neolitică din Muzeul Arheologic Piatra Neamț / Céramique néolithique du Musée Archéologique de Piatra Neamț*, 1973.
- II. *Cucuteni aujourd'hui* (éds. Gheorghe Dumitroaia et Dan Monah), 1996.
- III. Dan Monah, *Plastica antropomorfă a culturii Cucuteni-Tripolie*, 1997.
- IV. Ioan Mitrea, *Așezarea din secolele VI-IX de la Izvoare-Bahna*, 1998.
- V. Cornelia Magda Mantu, *Cultura Cucuteni. Evoluție, cronologie, legături*, 1998.
- VI. Ștefan Cucoș, *Faza Cucuteni B în zona subcarpatică a Moldovei*, 1999.
- VII. Gheorghe Dumitroaia, *Comunități preistorice din nord-estul României. De la cultura Cucuteni până în bronzul mijlociu*, 2000.
- VIII. Dragomir-Nicolae Popovici, *Cultura Cucuteni Faza A. Repertoriul așezărilor (1)*, 2000.
- IX. Ioan Mitrea, *Comunități sătești la est de Carpați în epoca migrațiilor. Așezarea de la Davideni din secolele V-VIII*, 2001.
- X. *In Memoriam Constantin Matasă* (coord. Gheorghe Dumitroaia), 2001.
- XI. Victor Sorochin, *Aspectul regional cucutenian Drăgușeni-Jura*, 2002.
- XII. *Cercetări arheologice și istorice din zona lacului de acumulare Bicaz* (coord. Mircea Petrescu-Dîmbovița și Victor Spinei), 2003.
- XIII. Dan Monah, Gheorghe Dumitroaia, Felicia Monah, Constantin Preoteasa, Roxana Munteanu, Dorin Nicola, *Poduri-Dealul Ghindaru. O Troie în Subcarpații Moldovei*, 2003.